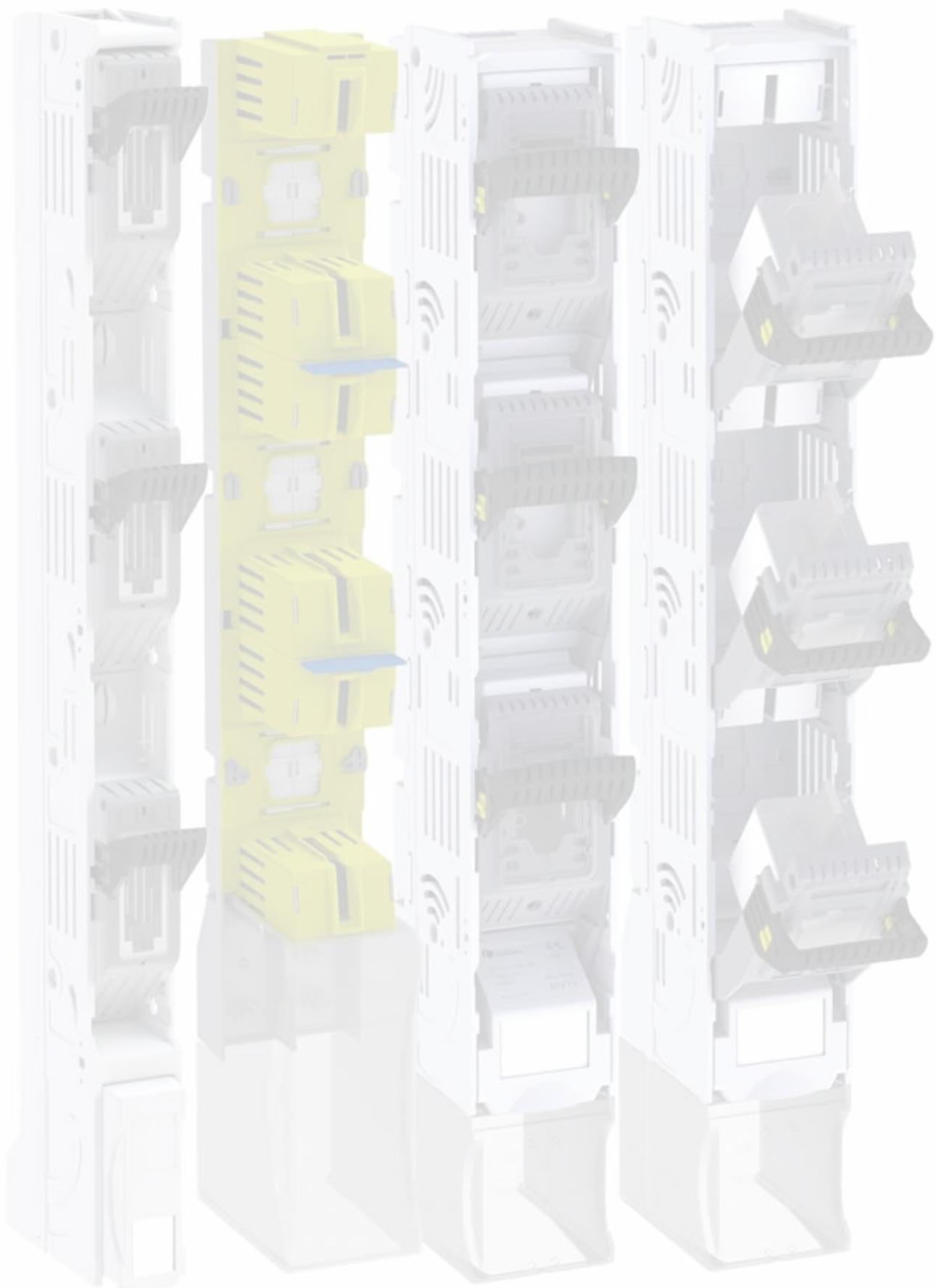




## Fuse-Ways & Fuse-Switches

## NH-Sicherungsleisten & Sicherungslastschaltleisten

 CAHORS





## **Index / Inhaltsverzeichnis**

**1  
2  
3  
4**



**Groupe Cahors Introduction**  
*Groupe Cahors Einleitung*

**4 - 5**

**Convincing Advantages**  
*Vorteile, die Überzeugen*

**6-7**

**Product Selection**  
*Produktauswahl*

**8-10**

**Coding**  
*Codierung*

**11**

**Three Pole Vertical Fuse-ways**  
**Three Pole Vertical Fuse-switch-disconnectors**  
**Three Pole Vertical Disconnectors**  
*Sicherungleisten*  
*Sicherungslastschaltleisten*  
*Trennleisten*

**12-40**

**Accessories / Zubehör**  
**Outputs / Anschlüsse**  
**Exploded drawings / Explosionszeichnung**  
**Technical Data / Technische Daten**  
**Applications / Anwendungen**

**42-63**

## GROUPE CAHORS - Introduction GROUPE CAHORS - Einleitung



Cahors International  
 Crde  
 IFGC  
 Lacaze Energies  
 MaeC  
 Pommier  
 Stradour  
 Transfix



Cahors EspaÑola  
 Cahors Latinoamérica  
 Cahors Tunisie  
 Oge  
 Qte  
 Tek Components  
 Transfix India  
 TTSA  
 Transfix Maroc

### Connecting energy and people

The many areas of operation of Groupe Cahors meet a wide variety of fundamental and worldwide requirements in terms of access to electricity, water, energy and telecommunications. Groupe Cahors is now present on every continent, and offers global and innovative solutions in the areas of energy and fluid conversion, distribution and metering, which are all marketed under the CAHORS label.

The group operates in the electricity conversion, connection and metering fields. It deploys its expertise in electrical engineering, connection techniques and protective enclosures, so as to facilitate access by the customer to this energy source. Groupe Cahors also contributes to the development of Sustainable Energies by offering custom-built solutions for the connection of photovoltaic assemblies or wind turbines to the distribution networks.

It is also active in the transportation of water to the final consumer, by protecting the networks, offering optimised distribution solutions, or by supplying efficient storage solutions to industrial companies. It simplifies and secures the metering of gas so as to bring this energy source within the reach of both individuals and professionals.

Finally, Groupe Cahors is active in communication domains such as postal distribution, telecommunications, networks, and satellite transmission/reception.

With the advantage of know-how that spans many activities (plastics engineering, electronics, electrical engineering and many others), Groupe Cahors guarantees its continued development by combining the complementarity of its activities, diversifying its products and internationalising its operations.

**The group has 17 subsidiaries worldwide, based on 4 continents.**

### Energie und Menschen verbinden

Die vielen Einsatzgebiete der Groupe Cahors entsprechen einer Vielzahl von fundamentalen und weltweiten Anforderungen in Bezug auf den Zugang zu Elektrizität, Wasser, Energie und Telekommunikation. Groupe Cahors ist nunmehr auf allen Kontinenten vertreten und bietet globale und innovative Lösungen im Bereich der Umwandlung von Energie und Flüssigkeiten, sowie Distribution und Messung, welche alle unter dem CAHORS-Label vermarktet werden.

Groupe Cahors ist im Bereich der Elektrizitätsumwandlung, Verbindung und Messfelder tätig. Sie setzt ihre Kompetenzen in der Elektrotechnik, Verbindungstechniken und Schutzmühllungen ein, um dem Kunden Zugang zu dieser Energiequelle zu ermöglichen. Durch das Angebot von kundenspezifischen Lösungen zur Verbindung von Photovoltaikanlagen oder Windturbinen mit den Distributionsnetzwerken trägt Cahors ebenfalls zu der Entwicklung Nachhaltiger Energien bei. Ein weiterer aktiver Bereich stellt der Transport von Wasser zum Endverbraucher dar, wobei Cahors für den Schutz der Netzerweite, das Angebot von optimierten Distributionslösungen oder die Bereitstellung effizienter Lagerungslösungen für industrielle Unternehmen verantwortlich ist.

Groupe Cahors ermöglicht eine einfachere und sichere Gasmessung, um sowohl privaten als auch geschäftlichen Kunden diese Energiequelle zugänglich zu machen. Ein weiteres und letztes Tätigkeitsfeld stellt die Kommunikation dar, wie zum Beispiel Postversand, Telekommunikation, Netzwerke und Satellitenübertragung/-empfang.

Mit dem Vorteil eines Know-how, das viele Tätigkeiten umfasst (Kunststofftechnik, Elektronik, Elektrotechnik und viele mehr), ist die Groupe Cahors in der Lage, weiterhin eine beständige und kontinuierliche Entwicklung durch Kombination ihrer komplementären Aktivitäten, Diversifizierung ihrer Produkte und Internationalisierung ihrer Arbeitseinsätze zu garantieren.

**Groupe Cahors hat weltweit 17 Niederlassungen auf 4 Kontinenten.**



## GROUPE CAHORS - Introduction GROUPE CAHORS - Einleitung

### CAHORS : a responsible brand

#### Social involvement : focus of all the subsidiaries

The Group's social involvement is rooted in its values.

Four values which put human beings at the heart of the company: humility, conviviality, transparency and creativity.

Social involvement which is present in all its areas of activity and also in the day to day work of its employees in very various manners - from internal communication to ergonomics of workstations. This is a commitment which has moreover motivated certain of our subsidiaries to take the steps leading to the OHSAS 18001 certification. Another example of this involvement is the Groupe Cahors' endeavours in fostering local partnerships which aim to develop and support the local economical environment.

#### Quality and Environment is essential to our business

Development is necessary but it has to be carried out on a long term basis. To do so, Groupe Cahors is doing everything to control and limit the environmental consequences of its activities.

Management and production processes are under constant improvement. Almost all the group entities are certified ISO 9001. The leading entities are certified ISO 14001, and more and more steps are being taken towards the OHSAS 18001 certification. Eco-design is even taking a growing part in the very creation of our new projects and products (particularly by measuring the carbon footprint during the production phases).

#### Responsible production and innovation

Our products are therefore industrially designed and manufactured by taking into account environmental aspects starting with performance in material, durability and product recyclability. One of our core activities relies on the wide use of SMC, a thermosetting composite material combining both the advantages of durability and the respect of the environment.

#### Global Compact

Groupe Cahors has therefore made the decision to adhere in 2012 to the Global Compact a United Nations initiative aiming to encourage responsible management and sustainable development in general.

### CAHORS, eine bewusste Marke

#### Der soziale Gesichtspunkt liegt uns in all unseren Niederlassungen am Herzen

Der soziale Aspekt der Cahors Group hat seinen Ursprung in ihren Grundwerten. Vier Werte, die den Menschen in den Mittelpunkt des Unternehmens stellen : Menschlichkeit, Miteinanderleben, Transparenz und Einfallsreichum.

Ein sozialer Gesichtspunkt, der sich in allen Tätigkeitsbereichen, aber auch im Alltag unserer Mitarbeiter manifestiert und diverse Formen annehmen kann: von verschiedenen Ausdrucksmitteln bis hin zu ergonomischen Arbeitsplätzen. Ein Engagement, welches übrigens einige unserer Niederlassungen dazu veranlasst hat, Maßnahmen entsprechend des Zertifikats des Arbeitsschutzmanagements OHSAS 18001 umzusetzen. Eine weitere Illustration dieses Aspekts : die Cahors Group bevorzugt Partner aus naheliegenden Region, um die lokale Wirtschaft zu beleben und zu erweitern.

#### Qualität und Umwelt sind der Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur

Sich weiterentwickeln, ja... aber dies auf nachhaltige Weise. Um dies zu bewältigen, unternimmt die Groupe Cahors alle Anstrengungen, um die Auswirkungen ihrer Tätigkeiten auf die Umwelt zu bewältigen und zu beschränken.

Das Management und der Produktionsprozess unterliegen dem beständigen Streben nach Verbesserung. Hierzu wurden quasi alle Einheiten von Cahors ISO 9001-zertifiziert. Die bedeutsamsten Einheiten sind ISO 14001-zertifiziert und Schritte zur OHSAS 18001-Zertifizierung mehren sich. Des Weiteren nimmt das Ecodesign einen immer bedeutsameren Platz bei der Schaffung unserer neuen Projekte und Produkte ein (insbesondere durch die Maßnahmen im Bereich der CO2-Auswirkungen während der verschiedenen Produktionsphasen).

#### Bewusste Innovation und Produktion

Auf diese Weise sind unsere Produkte industriell konzipiert und hergestellt, wobei Umweltaspekte berücksichtigt werden, angefangen bei den verwendeten Materialien, bis hin zur Haltbarkeit und Recyclfähigkeit unserer Produkte. Ein Fokus unseres Metiers besteht ebenfalls in der Verwendung von SMC (Sheet Molding Compounds), welches ein hitzhärtbares Material bezeichnet, das eben genau diese Vorteile der Haltbarkeit und des Umwelt-Fußabdrucks vereint.

#### Weltweiter Pakt

In diesem Zusammenhang hat die Groupe Cahors 2012 beschlossen, der Global Compact Initiative beizutreten, die von den Vereinten Nationen gesteuert wird und mit der das Ziel verfolgt wird, Maßnahmen zum nachhaltigen Management und nachhaltige Entwicklung globaler zu fördern.



## Convincing Advantages Vorteile, die Überzeugen

### Safety Sicherheit

Its design enables the base to be fitted and removed in live circuits without the need to maintain contact with the active parts.

IP20 protection level in closed position and IP10 in opened position.

*Das Design ermöglicht es, die Sicherungslastschaltleiste im angeschlossenen Stromkreis zu befestigen und zu entfernen, ohne dabei den Kontakt mit den aktiven Teilen beibehalten zu müssen. IP20-Schutz im geschlossenen Zustand und IP10-Schutz im geöffneten Zustand.*



### Exclusive customizable design Exklusives und individuelles Design

All the models incorporate fully ergonomic pull-out/push-in handles. They can be supplied customized in various colours according to each customer's preferences and requirements.

*Alle Modelle sind mit ergonomisch geformten, abnehmbaren und einklappbaren Hebeln ausgestattet. Diese sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und können den Anforderungen und dem Wunsch eines jeden Kunden angepasst werden.*



### 1-pole / 3-pole switching 1-polig / 3-polig schaltbar

All Three Pole Vertical Fuse-Ways are available in two versions: 1-pole, developed to offer a better manipulation ease, and 3-pole, specially suited to cut-off circuits.

*Alle 3-poligen Vertikalverteiler sind in zwei Ausführungen erhältlich: 1-polig, für eine bessere Handhabung entwickelt, und 3-polig, besonders geeignet für Abschaltstromkreise.*



### Reversibility Reversibilität

A simple and practical socket rotation system allows either top or bottom connections to be made.

*Durch eine einfache und praktische Drehvorrichtung des Trägerteils sind Anschlüsse oben oder unten frei wählbar.*



### Permanent measuring Dauerstrommessung

Permanent reading of the measurement by means of a current transformer located at the output of the base.

*Dauerstrommessung durch Einsatz einer Stromwandervorrichtung am Abgang der Sicherungslastschaltleiste.*



## Convincing Advantages Vorteile, die Überzeugen

### Wide range of accessories Große Zubehörpalette

A wide range of accessories and components is available to ensure that the product adapts to each customer's specific needs.

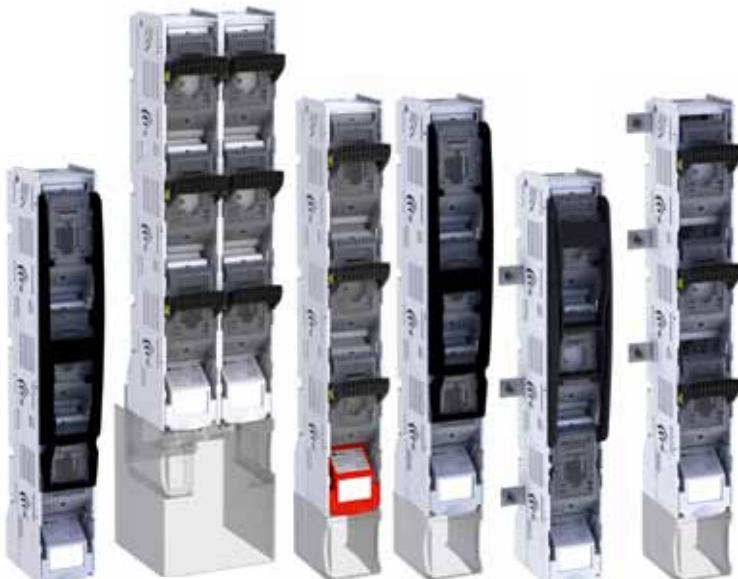
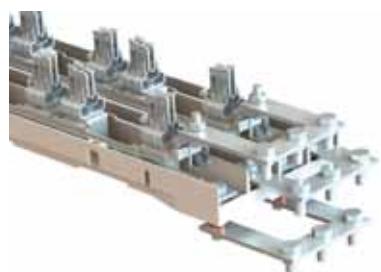
*Um die speziellen Anforderungen eines jeden Kunden abzudecken, sind zahlreiche Zubehörteile und Komponenten verfügbar.*



### Standard and special terminals Standard- und Spezialklemmen

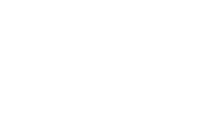
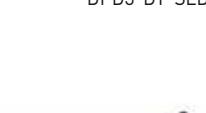
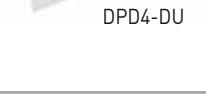
A wide range of terminals allows any type of connection to be made in all installations.

*Eine umfangreiche Palette an Klemmen bietet Anschlussmöglichkeiten für alle Installationen.*



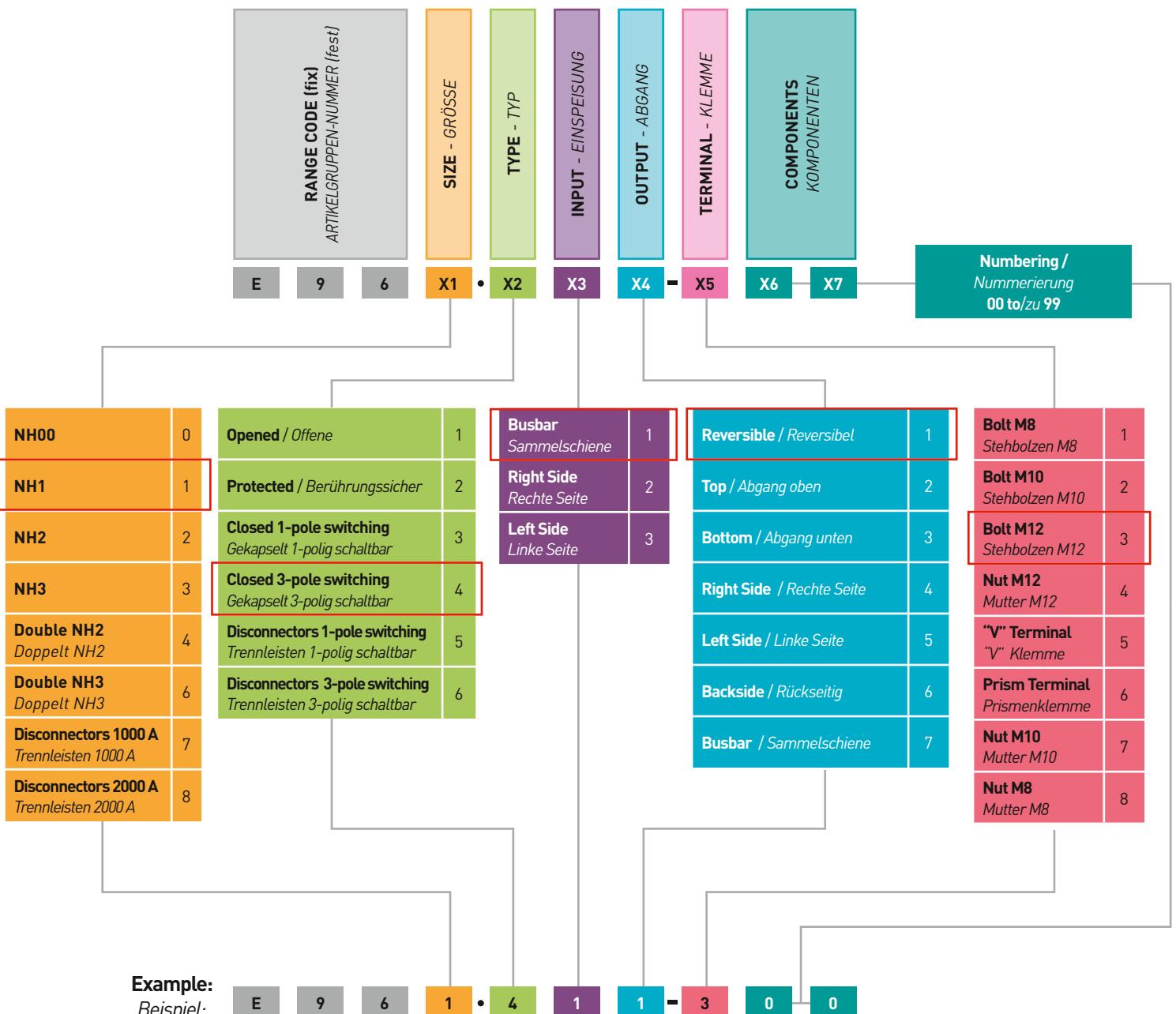
## Product Selection Produktauswahl

Size Größe	Current Nennstrom (A)	Busbar Spacing (mm) Sammelschieneabstand	Type Typ	Input Einspeisung	Output Abgang	Switching Schaltbar	Code Artikelnummer	Model Code Typenbezeichnung	Page Seite	
NH 00	160	185	<b>Opened</b> Offene	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible Bottom</b> Reversibel Abgang unten	-	E 960.111-X00	DPD00-A	12	
						-	E 960.211-X00	DPD00-P		
			<b>Protected</b> Berührungssicher	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible Bottom</b> Reversibel Abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 960.311-X00	DPD00-DU	13	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 960.411-X00	DPD00-DT		
NH 1	250	185	<b>Opened</b> Offene	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible Bottom</b> Reversibel Abgang unten	-	E 961.111-X00	DPD1-A	14	
						-	E 961.211-X00	DPD1-P		
			<b>Protected</b> Berührungssicher		<b>Reversible top/bottom</b> Reversibel abgang oben/ abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 961.311-X00	DPD1-DU	15	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 961.411-X00	DPD1-DT		
					<b>Right Side</b> Rechte Seite	<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 961.414-X00	DPD1-DT-SLD	16	
					<b>Left Side</b> Linke Seite		E 961.415-X00	DPD1-DT-SLI		
			<b>Closed</b> Gekapselt	Busbar Sammelschiene	<b>Right Side</b> Rechte Seite	<b>Bottom</b> Abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 961.323-X00	DPD1-DU-ELD	17
					<b>Left Side</b> Linke Seite			E 961.333-X00	DPD1-DU-ELI	
NH 2	400	185	<b>Opened</b> Offene	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible Bottom</b> Reversibel Abgang unten	-	E 962.111-X00	DPD2-A	20	
						-	E 962.211-X00	DPD2-P		
			<b>Protected</b> Berührungssicher		<b>Reversible top/bottom</b> Reversibel abgang oben/ abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 962.311-X00	DPD2-DU	21	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 962.411-X00	DPD2-DT		
					<b>Right Side</b> Rechte Seite	<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 962.414-X00	DPD2-DT-SLD	22	
					<b>Left Side</b> Linke Seite		E 962.415-X00	DPD2-DT-SLI		
			<b>Closed</b> Gekapselt	Busbar Sammelschiene	<b>Right Side</b> Rechte Seite	<b>Bottom</b> Abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 962.323-X00	DPD2-DU-ELD	23
					<b>Left Side</b> Linke Seite			E 962.333-X00	DPD2-DU-ELI	

Size Größe	Current Nennstrom (A)	Busbar Spacing (mm) Sammelschieneabstand	Type Typ	Input Einspeisung	Output Abgang	Switching Schaltbar	Code Artikelnummer	Model Code Typenbezeichnung	Page Seite	
NH 3	630	185	Closed Gekapselt	Opened Offene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten	-	E 963.111-X00	DPD3-A	26	
						-	E 963.211-X00	DPD3-P	27	
				Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel abgang oben/ abgang unten	1-Pole 1-Polig	E 963.311-X00	DPD3-DU	28	
						3-Pole 3-Polig	E 963.411-X00	DPD3-DT	29	
				Right Side Rechte Seite	3-Pole 3-Polig	E 963.414-X00	DPD3-DT-SLD		30	
						E 963.415-X00	DPD3-DT-SLI			
				Right Side Rechte Seite	Bottom Abgang unten	1-Pole 1-Polig	E 963.323-X00	DPD3-DU-ELD	31	
						E 963.333-X00	DPD3-DU-ELI			
				Left Side Linke Seite	Left Side Linke Seite					
2 x NH 2	800	185	Closed Gekapselt	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel abgang oben/ abgang unten	1-Pole 1-Polig	E 964.311-X00	DPD4-DU	32	
										
2 x NH 3	1.260	185	Closed Gekapselt	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel abgang oben/ abgang unten	1-Pole 1-Polig	E 966.311-300	DPD6-DU	33	
										

## Product Selection Produktauswahl

Size Größe	Current Nom Strom (A)	Busbar Spacing (mm) Sammelschieneabstand	Type Typ	Input Einspeisung	Output Abgang	Switching Schaltbar	Code Artikelnummer	Model Code Typenbezeichnung	Page Seite	
NH 2	400	185	Closed Gekapselt	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible top/bottom</b> Reversibel abgang oben/ abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E962.511-X00	DSPD4-SU	34	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E962.611-X00	DSPD4-ST		
						<b>1-Pole</b> 1-Polig	E962.517-X00	DSPD4-SU-SE	35	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E962.617-X00	DSPD4-ST-SE		
NH 3	630	185	Closed Gekapselt	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible top/bottom</b> Reversibel abgang oben/ abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 963.511-X00	DSPD6-SU	36	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 963.611-X00	DSPD6-ST		
						<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 963.517-X00	DSPD6-SU-SE	37	
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 963.617-X00	DSPD6-ST-SE		
NH 3	1000	185	Closed Gekapselt	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible top/bottom</b> Reversibel abgang oben/ abgang unten	<b>1-Pole</b> 1-Polig	E 967.511-X00	DSPD1-SU	38	
							E 967.512-X00	DSPD1-SU-SS		
							E 967.517-X00	DSPD1-SU-SE		
						<b>3-Pole</b> 3-Polig	E 967.611-X00	DSPD1-ST	39	
NH 3	2000	185	Closed Gekapselt	Busbar Sammelschiene	<b>Reversible top/bottom</b> Reversibel abgang oben/ abgang unten		E 967.612-X00	DSPD1-ST-SS		
							E 967.617-X00	DSPD1-ST-SE		
							E 968.511-X00	DSPD2-SU	40	
							E 968.517-X00	DSPD2-SU-SE		



 3-pole vertical NH1 fuse-switch-disconnector, 250 A  
NH-sicherungsleistungsschalterleisten größe 1, 250 A

 Closed, 3-pole switching  
Gekapselt, 3-polig schaltbar

 Busbar input  
Sammelschiene Einspeisung

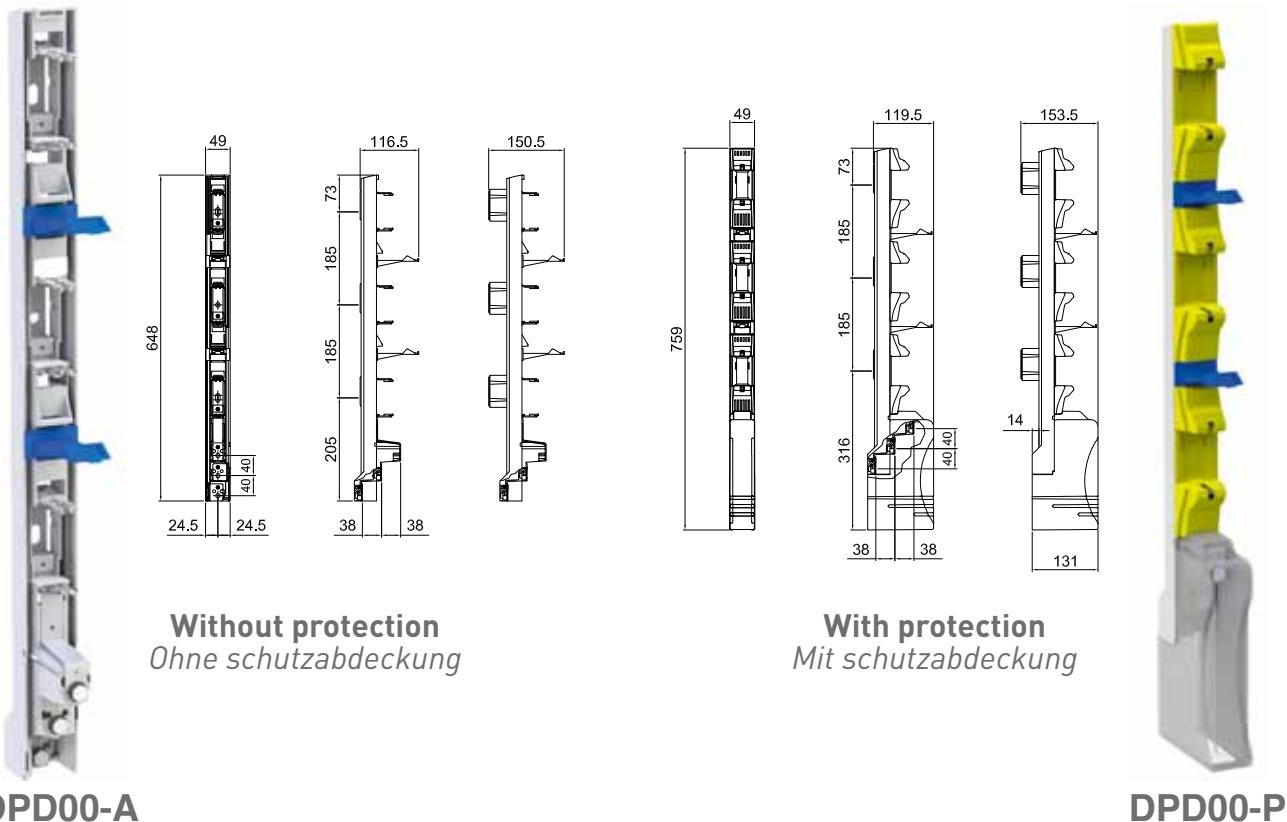
 Reversible output (Top or Bottom)  
Reversibel Abgang (Abgang oben/Abgang unten)

 Output with Stainless Steel bolt M12  
Anschlüsse mit Stehbolzen Edelstahl M12

## Three Pole Vertical NH00 Fuse-ways Sicherungsleisten NH00

NH00

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD00	T00	160	185	Busbar Sammelschiene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten



DPD00-A

DPD00-P

Without protection  
Ohne schutzabdeckung

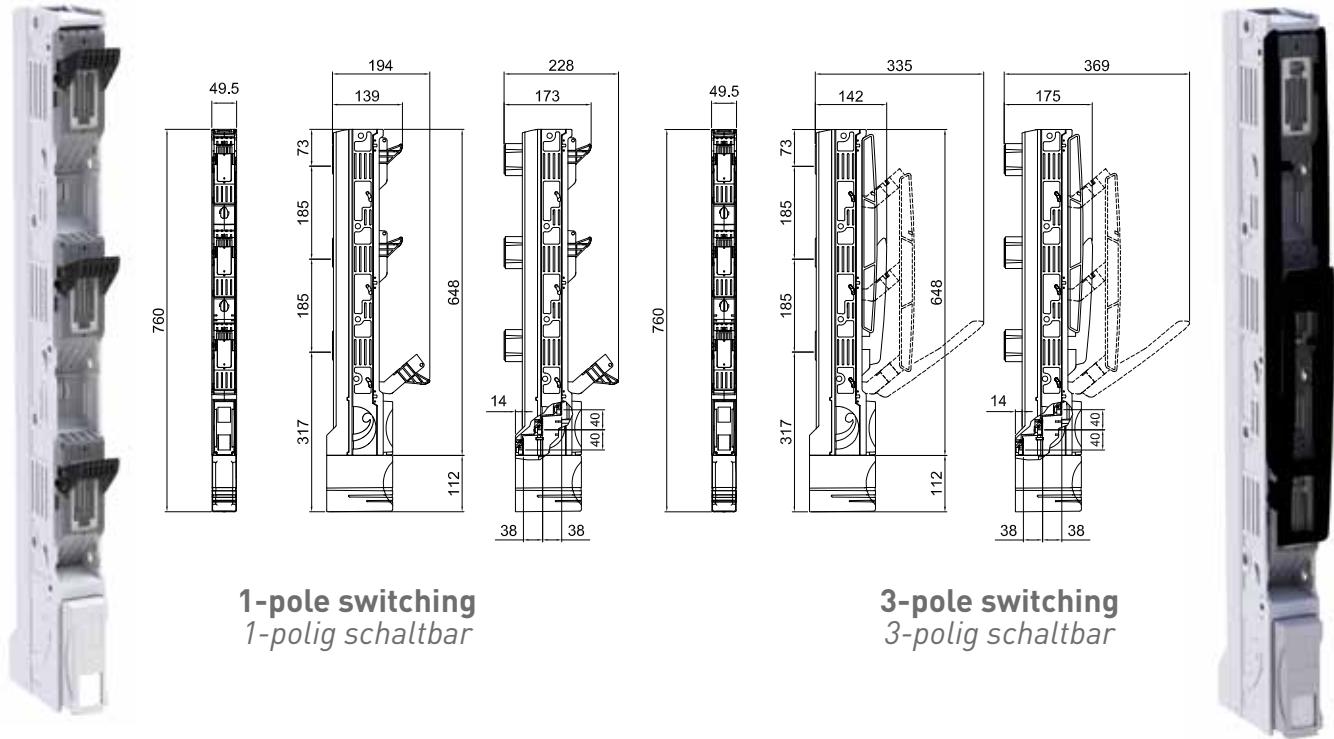
With protection  
Mit schutzabdeckung

Output / Abgang					
Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>	Prima terminal Prismenklemme
		M8	M10		
DPD00-A	No / Nein	E 960.111-100	E 960.111-200	E 960.113-500	E 960.111-600
DPD00-P	Yes / Ja	E 960.211-101	E 960.211-201	E 960.211-501	E 960.211-601

## Three Pole Vertical NH00 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltelementen NH00

NH00

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD00	T00	160	185	Busbar Sammelschiene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten



DPD00-DU

DPD00-DT

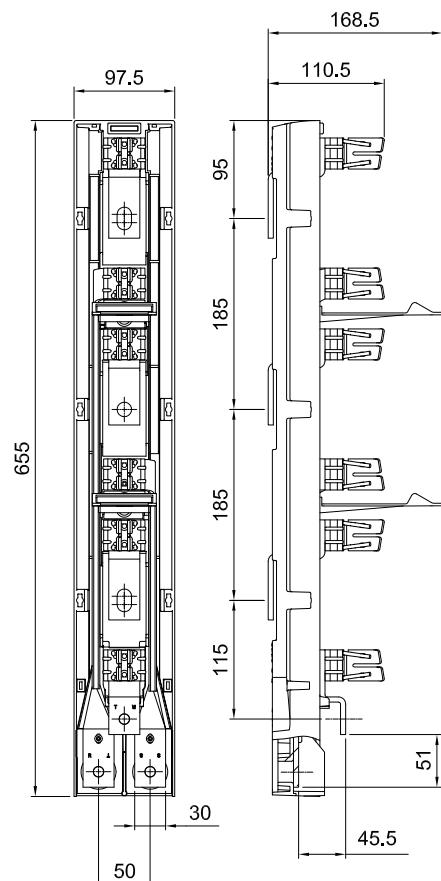
### Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Terminal cover Anschlussraumabdeckung	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>	Prima terminal Prismenklemme
		M8	M10		
DPD00-DU	No / Nein	E 960.311-100	E 960.311-200	E 960.311-500	E 960.313-600
	Yes / Ja	E 960.311-103	E 960.311-203	E 960.311-503	E 960.313-603
DPD00-DT	No / Nein	E 960.411-100	E 960.411-200	E 960.411-500	E 960.411-600
	Yes / Ja	E 960.411-103	E 960.411-203	E 960.411-503	E 960.411-603

## Three Pole Vertical NH1 Fuse-ways Sicherungsleisten NH1

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD1-A	T1	250	185	Busbar Sammelschiene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten

NH1



DPD1-A

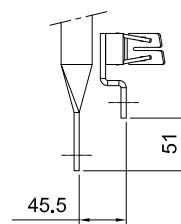
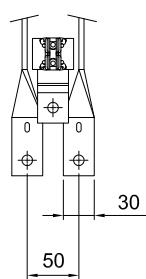
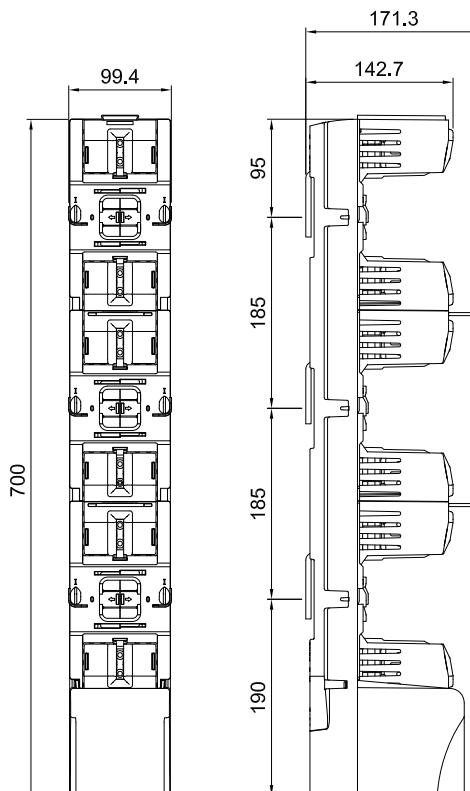
Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Output / Abgang			
		Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD1-A	No / Nein	E 961.111-200	E 961.111-300	E 961.111-400	E 961.111-500

## Three Pole Vertical NH1 Fuse-ways Sicherungsleisten NH1

Model Code <i>Typenbezeichnung</i>	Size <i>Grösse</i>	Current <i>Nennstrom</i> (A)	Busbar spacing <i>Sammelschieneabstand</i> (mm)	Input <i>Einspeisung</i>	Output <i>Abgang</i>
DPD1-P	T1	250	185	Busbar <i>Sammelschiene</i>	Reversible Bottom <i>Reversibel Abgang unten</i>



**DPD1-P**



*Output / Abgang*

Model Code <i>Typenbezeichnung</i>	Protection <i>Schutz</i>	Stainless Steel Bolt <i>Schraube Edelstahl</i>		Stainless Steel Nut <i>Einpressmutter Edelstahl</i>	"V" Terminal <i>"V" Klemme</i> 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD1-P	Yes / Ja	E 961.211-201	E 961.211-301	E 961.211-401	E 961.211-501

# Three Pole Vertical NH1 Fuse-switch-disconnectors

## Sicherungslastschaltelementen NH1

1-pole switching / 1-polig schaltbar

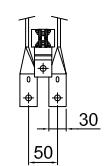
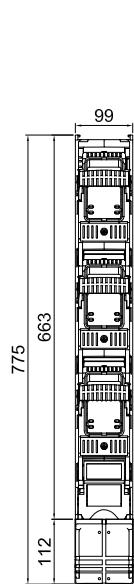
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD1-DU	T1	250	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten

NH1

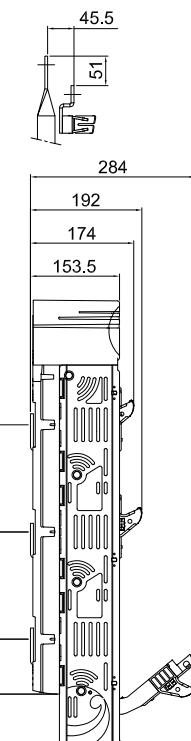
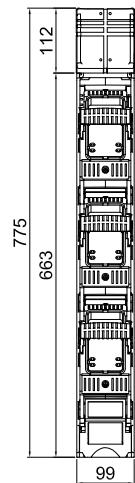
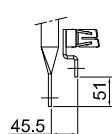
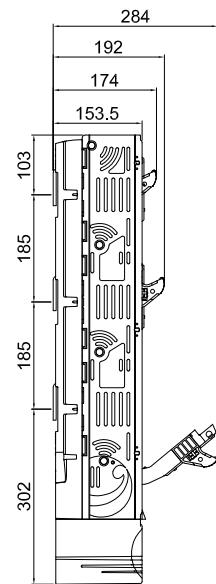


DPD1-DU

Bottom output  
Unten abgang



Top output  
Oben abgang



Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD1-DU	No / Nein	E 961.311-200	E 961.311-300	E 961.311-400	E 961.311-500
	Yes / Ja	E 961.311-203	E 961.311-303	E 961.311-403	E 961.311-503

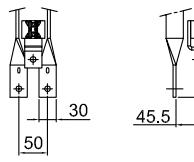
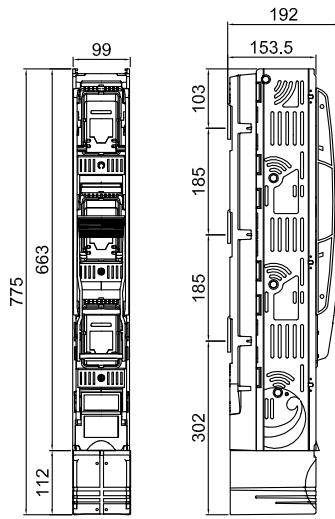
## Three Pole Vertical NH1 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH1

**3-pole switching / 3-polig schaltbar**

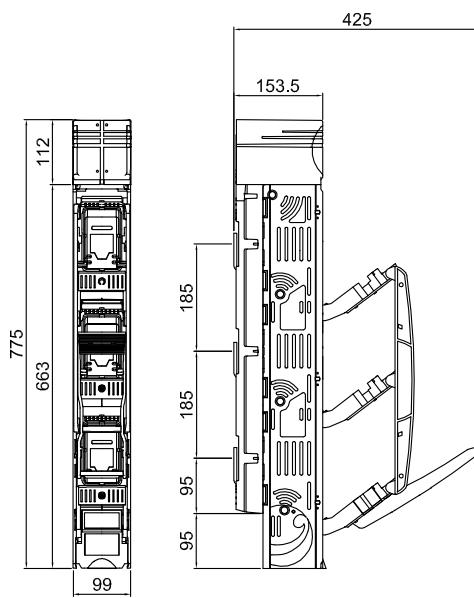
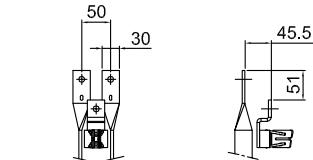
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD1-DT	T1	250	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten



**Bottom output**  
*Unten abgang*



**Top output**  
*Oben abgang*



**DPD1-DT**

NH1

**Output / Abgang**

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD1-DT	No / Nein	E 961.411-200	E 961.411-300	E 961.411-400	E 961.411-500
	Yes / Ja	E 961.411-203	E 961.411-303	E 961.411-403	E 961.411-503

## Three Pole Vertical NH1 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH1

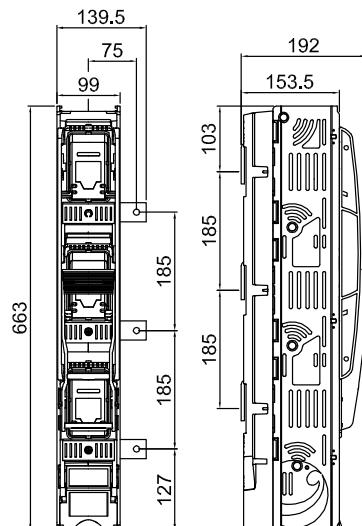
**3-pole switching / 3-polig schaltbar**

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD1-DT	T1	250	185	Busbar Sammelschiene	Lateral Lateral

NH1

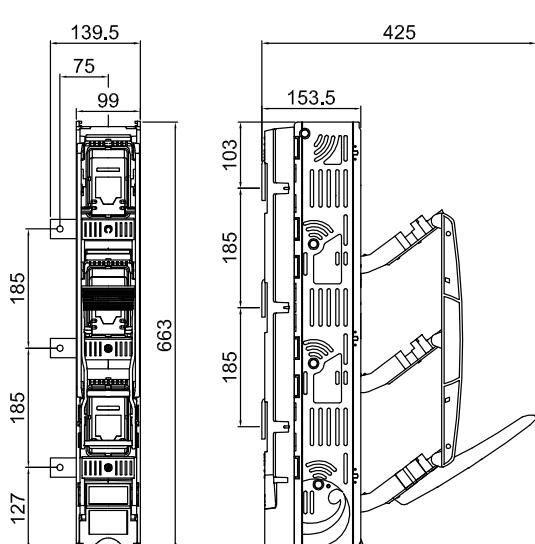


**Right side output**  
*Rechte seite abgang*



**DPD1-DT-SLD**

**Left side output**  
*Linke seite abgang*



**DPD1-DT-SLI**

**Output / Abgang**

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
		M10	M12	
DPD1-DT-SLD	Right side / Rechte seite	E 961.414-200	E 961.414-300	E 961.414-400
DPD1-DT-SLI	Left side / Linke seite	E 961.415-200	E 961.415-300	E 961.415-400

## Three Pole Vertical NH1 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH1

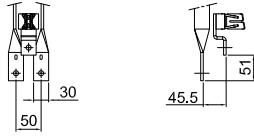
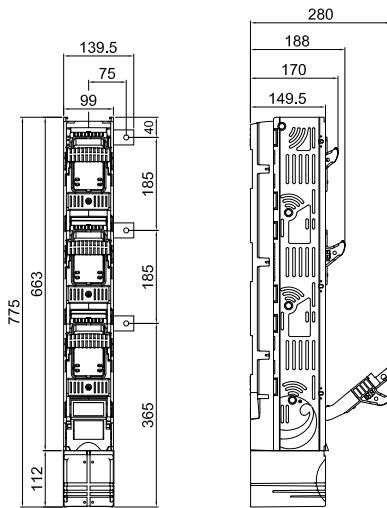
1-pole switching / 1-polig schaltbar

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD1-DU	T1	250	185	Lateral Lateral	Bottom Abgang unten

NH1

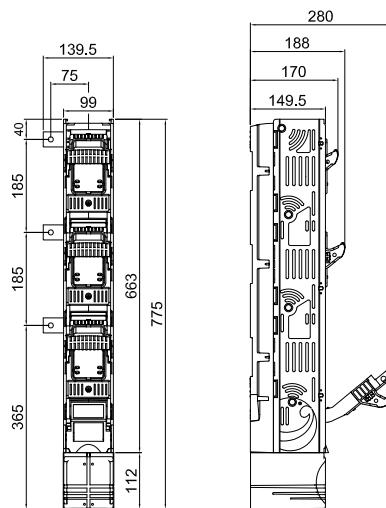


**Right side input**  
Rechte seite Einspeisung



**DPD1-DU-ELD**

**Left side input**  
Linke seite Einspeisung



**DPD1-DU-ELI**

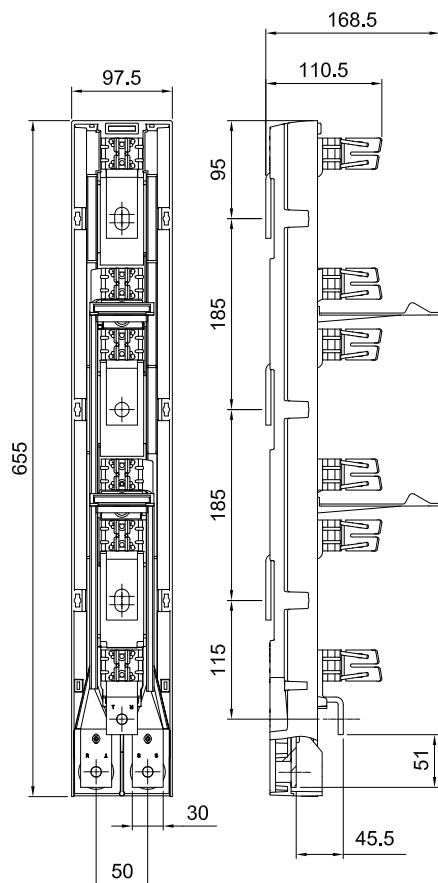
Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
			M10	M12		
DPD1-DU-ELD	Right side Rechte seite	No / Nein	E 961.323-200	E 961.323-300	E 961.323-400	E 961.323-500
		Yes / Ja	E 961.323-203	E 961.323-303	E 961.323-403	E 961.323-503
DPD1-DU-ELI	Left side Linke seite	No / Nein	E 961.333-200	E 961.333-300	E 961.333-400	E 961.333-500
		Yes / Ja	E 961.333-203	E 961.333-303	E 961.333-403	E 961.333-503

## Three Pole Vertical NH2 Fuse-ways Sicherungsleisten NH2

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD2-A	T2	400	185	Busbar Sammelschiene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten

NH2



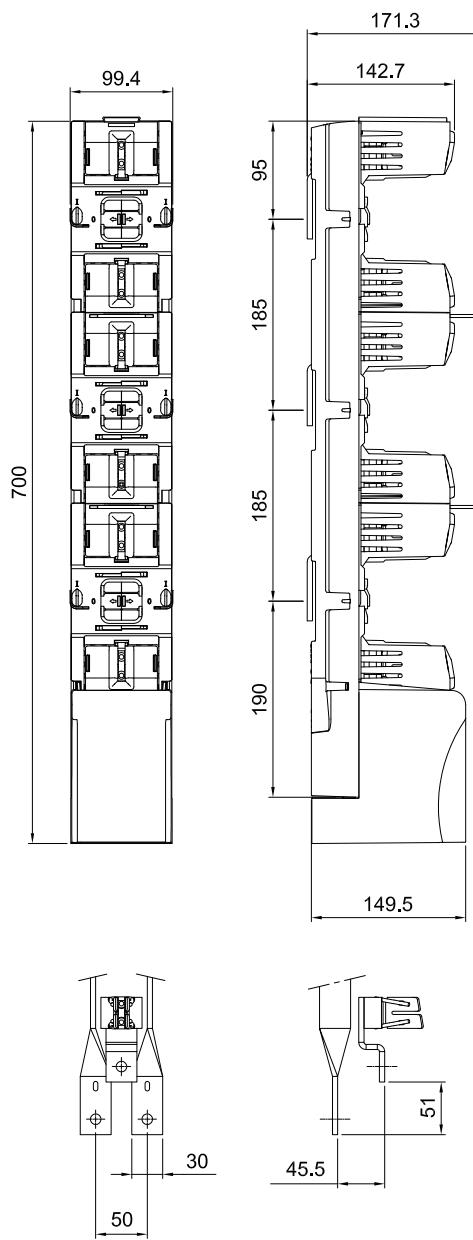
DPD2-A

## Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 50-300 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD2-A	No / Nein	E 962.111-200	E 962.111-300	E 962.111-400	E 962.111-500

## Three Pole Vertical NH2 Fuse-ways Sicherungsleisten NH2

Model Code <i>Typenbezeichnung</i>	Size <i>Grösse</i>	Current <i>Nennstrom</i> (A)	Busbar spacing <i>Sammelschieneabstand</i> (mm)	Input <i>Einspeisung</i>	Output <i>Abgang</i>
DPD2-P	T2	400	185	Busbar <i>Sammelschiene</i>	Reversible Bottom <i>Reversibel Abgang unten</i>



DPD2-P

Model Code <i>Typenbezeichnung</i>	Protection <i>Schutz</i>	Output / <i>Abgang</i>			
		Stainless Steel Bolt <i>Schraube Edelstahl</i>		Stainless Steel Nut <i>Einpressmutter Edelstahl</i>	"V" Terminal <i>"V" Klemme</i> 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD2-P	Yes / Ja	E 962.211-201	E 962.211-301	E 962.211-401	E 962.211-501

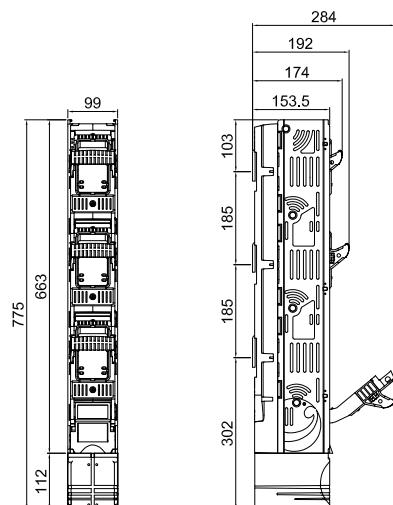
## Three Pole Vertical NH2 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH2

1-pole switching / 1-polig schaltbar

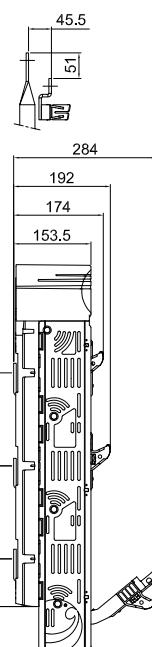
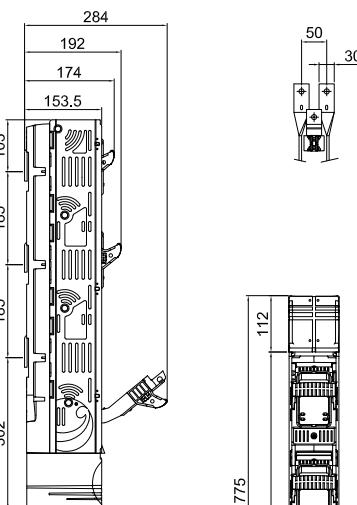
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD2-DU	T2	400	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/Abgang unten



Bottom output  
Unten abgang



Top output  
Oben abgang



DPD2-DU

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD2-DU	No / Nein	E 962.311-200	E 962.311-300	E 962.311-400	E 962.311-500
	Yes / Ja	E 962.311-203	E 962.311-303	E 962.311-403	E 962.311-503

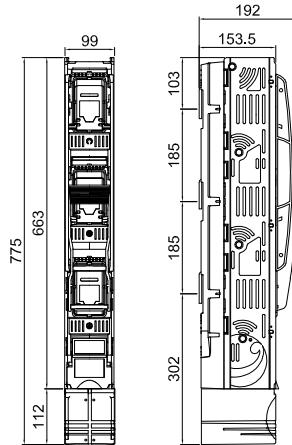
## Three Pole Vertical NH2 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH2

3-pole switching / 3-polig schaltbar

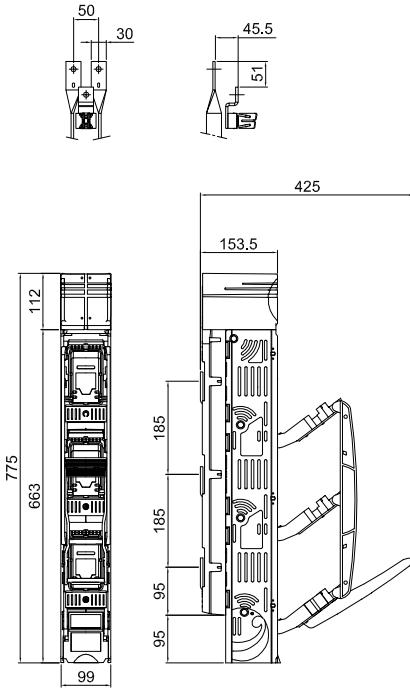
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD2-DT	T2	400	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten



Bottom output  
Unten abgang



Top output  
Oben abgang



DPD2-DT

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD2-DT	No / Nein	E 962.411-200	E 962.411-300	E 962.411-400	E 962.411-500
	Yes / Ja	E 962.411-203	E 962.411-303	E 962.411-403	E 962.411-503

## Three Pole Vertical NH2 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH2

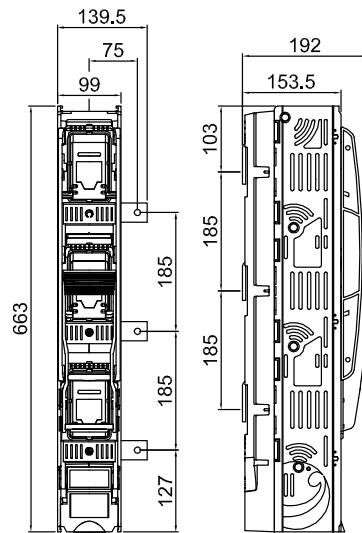
3-pole switching / 3-polig schaltbar

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD2-DT	T2	400	185	Busbar Sammelschiene	Lateral Lateral

NH2

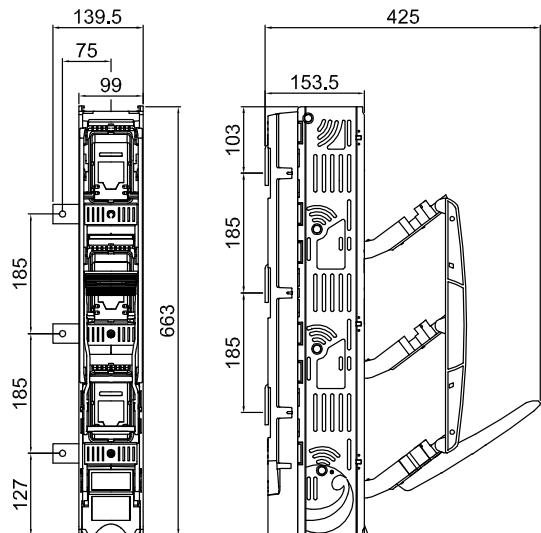


Right side output  
Rechte seite abgang



DPD2-DT-SLD

Left side output  
Linke seite abgang



DPD2-DT-SLI

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
		M10	M12	
DPD2-DT-SLD	Right side / Rechte seite	E 962.414-200	E 962.414-300	E 962.414-400
DPD2-DT-SLI	Left side / Linke seite	E 962.415-200	E 962.415-300	E 962.415-400

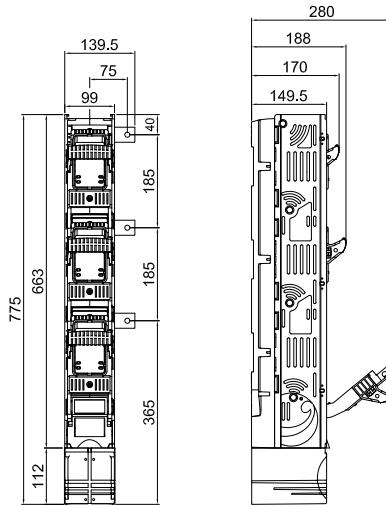
## Three Pole Vertical NH2 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH2

1-pole switching / 1-polig schaltbar

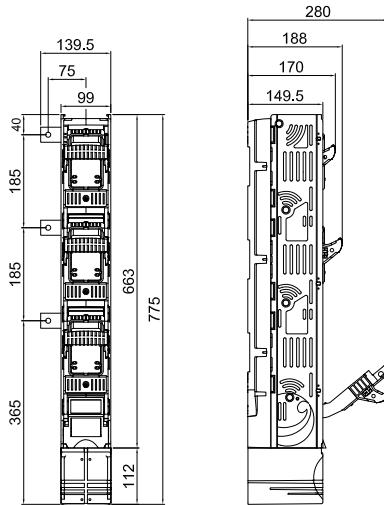
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD2-DU	T2	400	185	Lateral Lateral	Bottom Abgang unten



**Right side input**  
Rechte seite Einspeisung



**Left side input**  
Linke seite Einspeisung



**DPD2-DU-ELD**

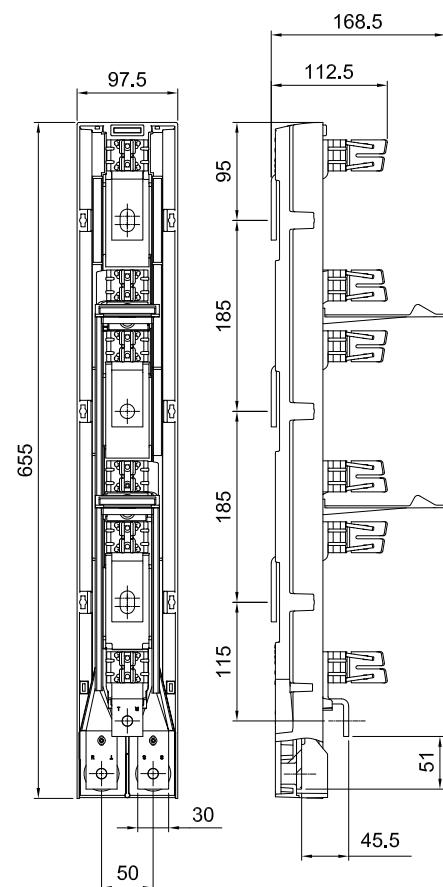
**DPD2-DU-ELI**

### Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Input Einspeisung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
			M10	M12		
DPD2-DU-ELD	Right side Rechte seite	No / Nein	E 962.323-200	E 962.323-300	E 962.323-400	E 962.323-500
		Yes / Ja	E 962.323-203	E 962.323-303	E 962.323-403	E 962.323-503
DPD2-DU-ELI	Left side Linke seite	No / Nein	E 962.333-200	E 962.333-300	E 962.333-400	E 962.333-500
		Yes / Ja	E 962.333-203	E 962.333-303	E 962.333-403	E 962.333-503

## Three Pole Vertical NH3 Fuse-ways Sicherungsleisten NH3

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD3-A	T3	630	185	Busbar Sammelschiene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten

**NH3**

**DPD3-A**
**Output / Abgang**

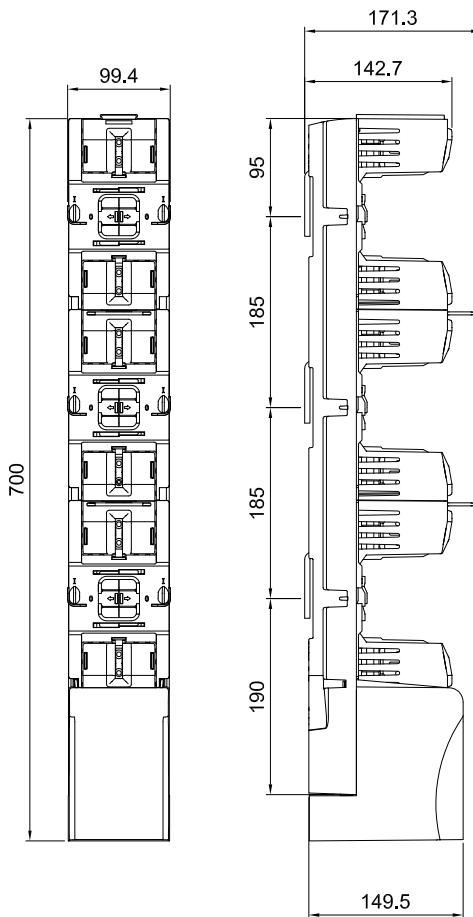
Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD3-A	No / Nein	E 963.111-200	E 963.111-300	E 963.111-400	E 963.111-500

## Three Pole Vertical NH3 Fuse-ways Sicherungsleisten NH3

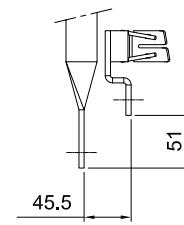
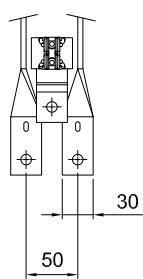
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD3-P	T3	630	185	Busbar Sammelschiene	Reversible Bottom Reversibel Abgang unten



DPD3-P



Output / Abgang



Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD3-P	Yes / Ja	E 963.211-201	E 963.211-301	E 963.211-401	E 963.211-501

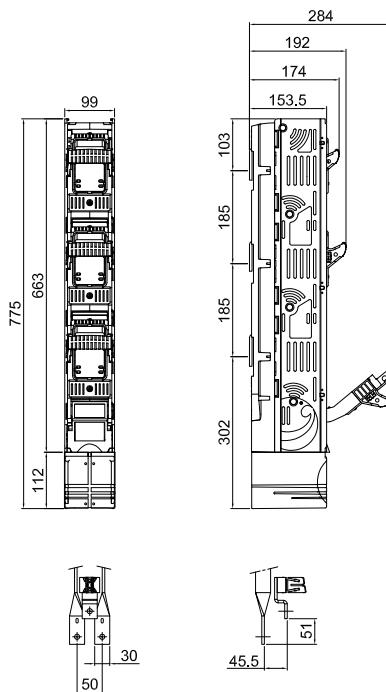
## Three Pole Vertical NH3 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH3

1-pole switching / 1-polig schaltbar

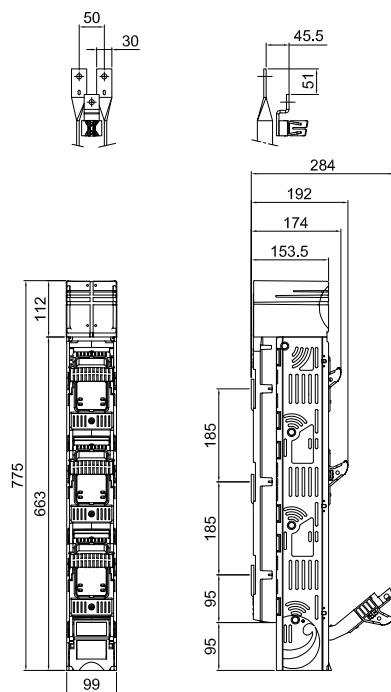
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD3-DU	T3	630	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten



**Bottom output**  
Unten abgang



**Top output**  
Oben abgang



**DPD3-DU**

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD3-DU	No / Nein	E 963.311-200	E 963.311-300	E 963.311-400	E 962.311-500
	Yes / Ja	E 963.311-203	E 963.311-303	E 963.311-403	E 962.311-503

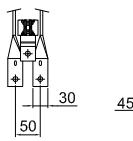
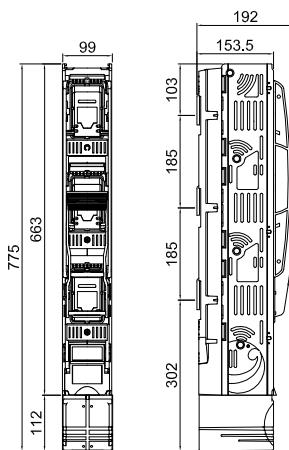
## Three Pole Vertical NH3 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH3

3-pole switching / 3-polig schaltbar

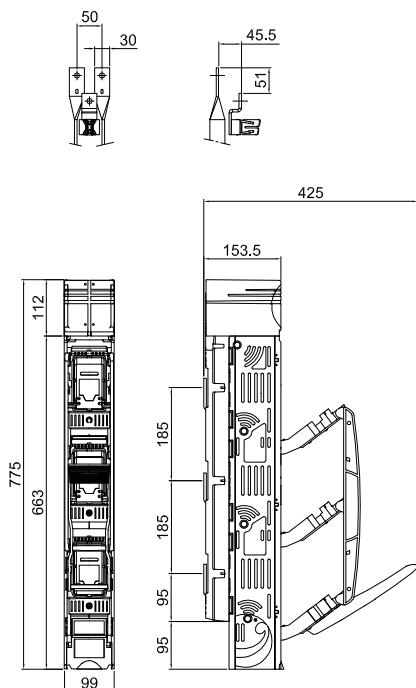
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD3-DT	T3	630	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten



**Bottom output**  
Unten abgang



**Top output**  
Oben abgang



**DPD3-DT**

NH3

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
		M10	M12		
DPD3-DT	No / Nein	E 963.411-200	E 963.411-300	E 963.411-400	E 963.411-500
	Yes / Ja	E 963.411-203	E 963.411-303	E 963.411-403	E 963.411-503

# Three Pole Vertical NH3 Fuse-switch-disconnectors

## Sicherungslastschaltelementen NH3

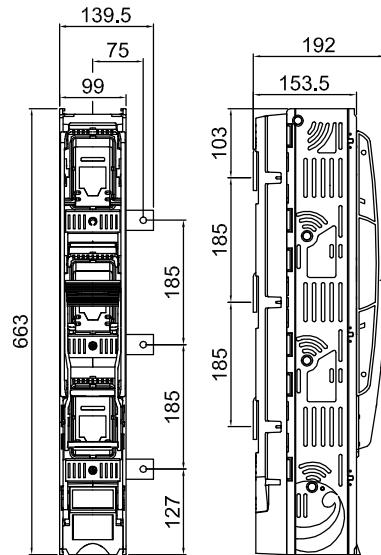
**3-pole switching / 3-polig schaltbar**

Model Code Typenbezeichnung	Size Größe	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD3-DT	T3	630	185	Busbar Sammelschiene	Lateral Lateral

NH3

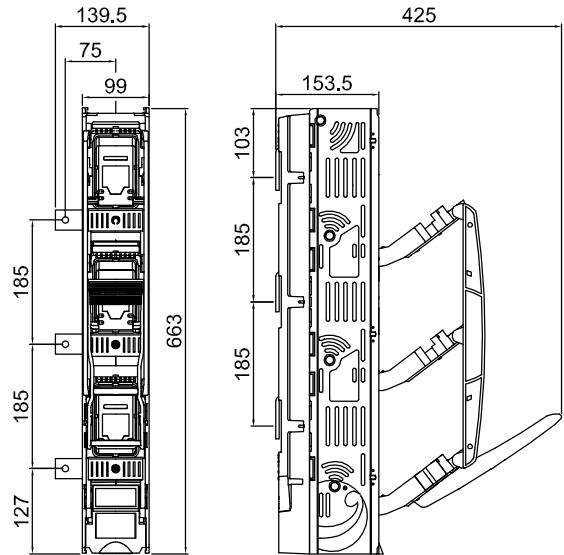


**Right side output**  
*Rechte seite abgang*



**DPD3-DT-SLD**

**Left side output**  
*Linke seite abgang*



**DPD3-DT-SLI**

**Output / Abgang**

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
		M10	M12	
DPD3-DT-SLD	Right side / Rechte seite	E 963.414-200	E 963.414-300	E 963.414-400
DPD3-DT-SLI	Left side / Linke seite	E 963.415-200	E 963.415-300	E 963.415-400

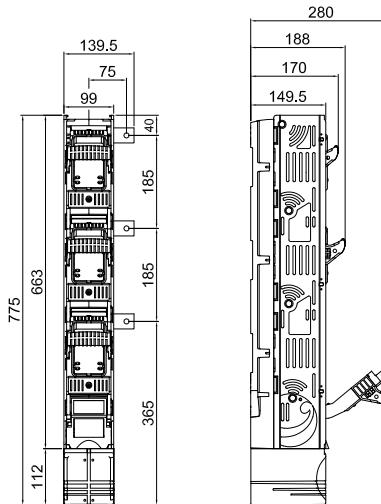
## Three Pole Vertical NH3 Fuse-switch-disconnectors Sicherungslastschaltleisten NH3

1-pole switching / 1-polig schaltbar

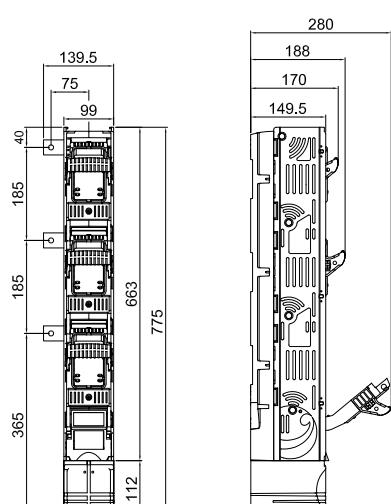
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD3-DU	T3	630	185	Lateral Lateral	Bottom Abgang unten



**Right side input**  
Rechte seite Einspeisung



**Left side input**  
Linke seite Einspeisung



**DPD3-DU-ELD**

**DPD3-DU-ELI**

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Input Einspeisung	Protection Schutz	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl	"V" Terminal "V" Klemme 10-150 mm <sup>2</sup>
			M10	M12		
DPD3-DU-ELD	Right side Rechte seite	No / Nein	E 963.323-200	E 963.323-300	E 963.323-400	E 963.323-500
		Yes / Ja	E 963.323-203	E 963.323-303	E 963.323-403	E 963.323-503
DPD3-DU-ELI	Left side Linke seite	No / Nein	E 963.333-200	E 963.333-300	E 963.333-400	E 963.333-500
		Yes / Ja	E 963.333-203	E 963.333-303	E 963.333-403	E 963.333-503

## Three Pole Vertical double NH2 Fuse-switch-disconnectors Doppel-Sicherungslastschaltelementen NH2

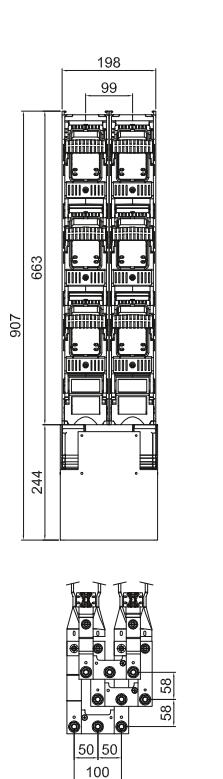
1-pole switching / 1-polig schaltbar

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD4-DU	T2x2	800	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten

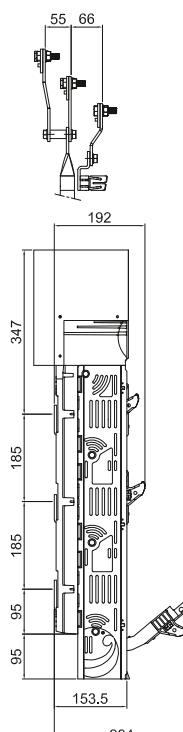
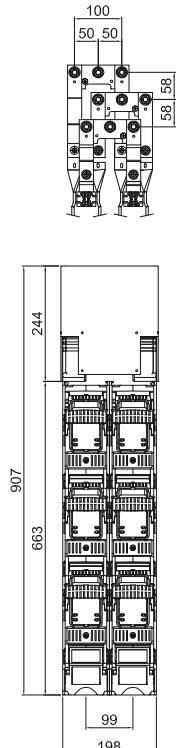
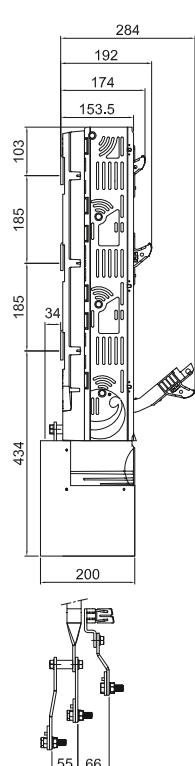


DPD4-DU

Bottom output  
Unten abgang



Top output  
Oben abgang



Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl	Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
DPD4-DU	M12	M12

E 964.311-307      E 964.311-407

## Three Pole Vertical double NH3 Fuse-switch-disconnectors Doppel-Sicherungslastschaltleisten NH3

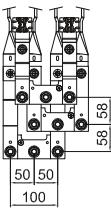
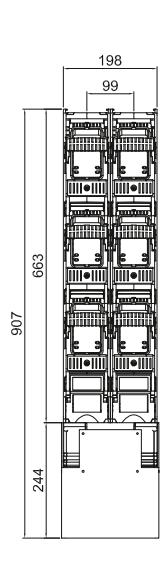
1-pole switching / 1-polig schaltbar

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DPD6-DU	T3x2	1.260	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten

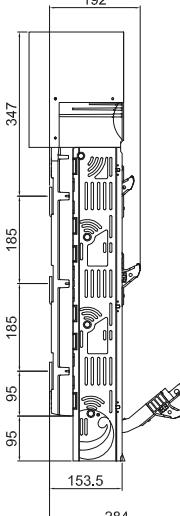
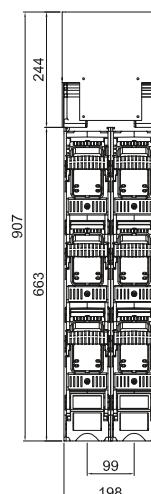
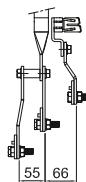
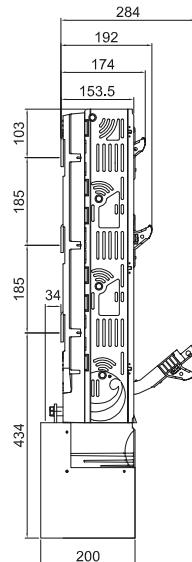


DPD6-DU

Bottom output  
Unten abgang



Top output  
Oben abgang



2 x NH3

Output / Abgang

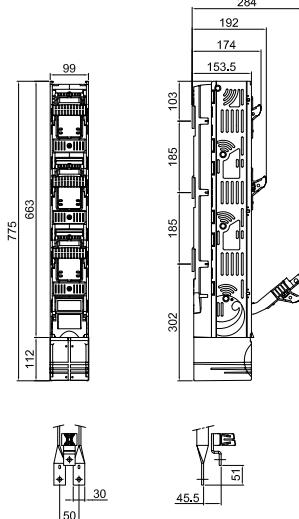
Model Code Typenbezeichnung	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl	Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
	M12	M12
DPD6-DU	E 966.311-307	E 966.311-407

## Three Pole Vertical Disconnectors Size 2 Trenngleisten Grösse 2

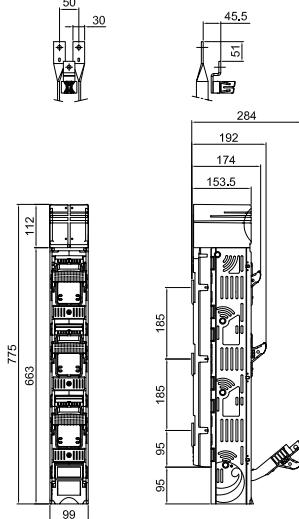
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DSPD4	T2	400	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten



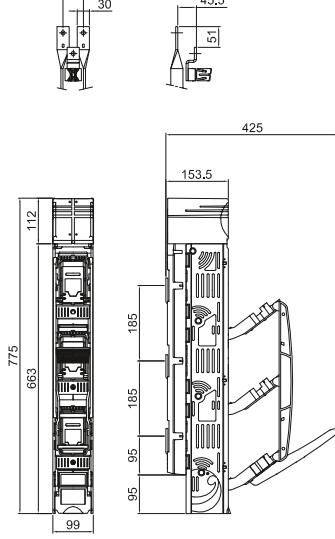
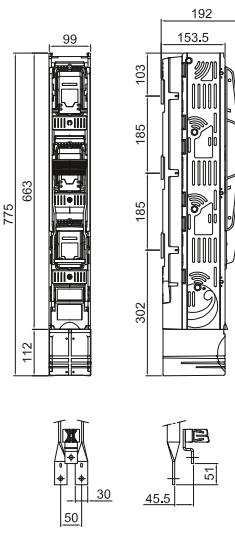
**Bottom output**  
Unten abgang



**Top output**  
Oben abgang



**1-pole Switching**  
1-polig schaltbar  
**DSPD4-SU**



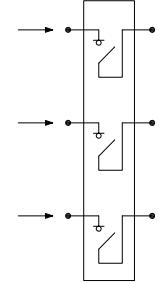
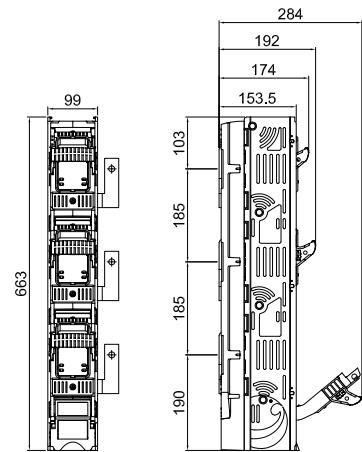
**3-pole Switching**  
3-polig schaltbar  
**DSPD4-ST**

**Output / Abgang**

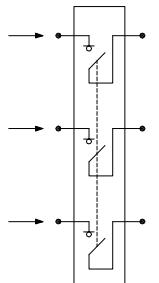
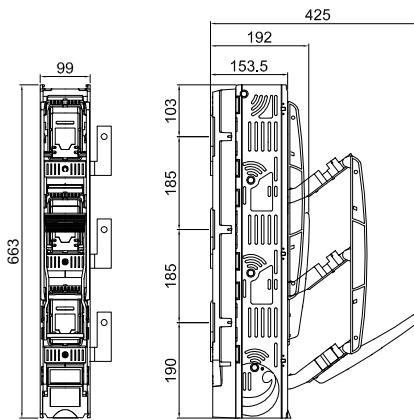
Model Code Typenbezeichnung	Switching Schaltbar	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
		M10	M12	
DSPD4-SU	1-pole / 1-polig	E 962.511-206	E 962.511-306	E 962.511-406
DSPD4-ST	3-pole / 3-polig	E 962.611-206	E 962.611-306	E 962.611-406

## Three Pole Vertical Disconnectors Size 2 Trenngleisten Grösse 2

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DSPD4	T2	400	185	Busbar Sammelschiene	Busbar Sammelschiene



**DSPD4-SU-SE**  
1-pole Switching  
1-polig schaltbar



**DSPD4-ST-SE**  
3-pole Switching  
3-polig schaltbar

NH2

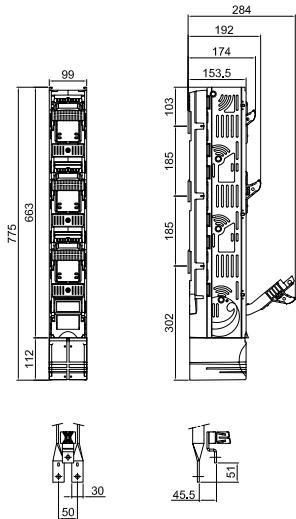
Model Code Typenbezeichnung	Switching Schaltbar	Product code Artikelnummer
<b>DSPD4-SU-SE</b>	1-pole / 1-polig	<b>E 962.517-000</b>
<b>DSPD4-ST-SE</b>	3-pole / 3-polig	<b>E 962.617-000</b>

## Three Pole Vertical Disconnectors Size 3 Trennleisten Grösse 3

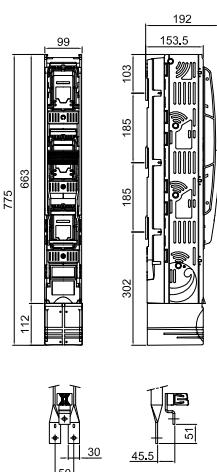
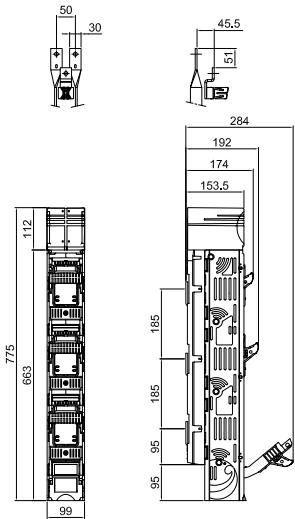
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DSPD6	T3	630	185	Busbar Sammelschiene	Reversible top/bottom Reversibel Abgang oben/ Abgang unten



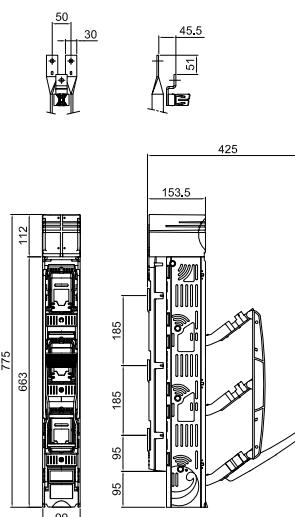
**Bottom output**  
*Unten abgang*



**Top output**  
*Oben abgang*



**1-pole Switching**  
*1-polig schaltbar*  
**DSPD6-SU**

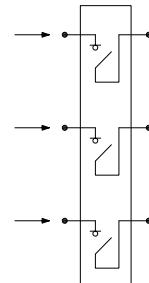
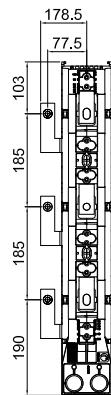
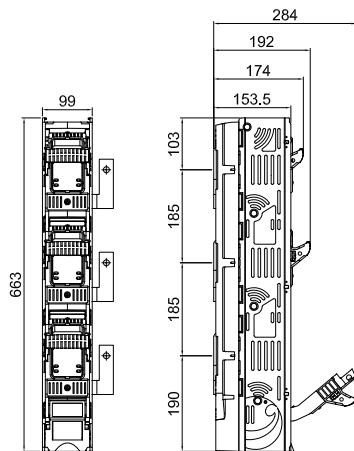


**3-pole Switching**  
*3-polig schaltbar*  
**DSPD6-ST**

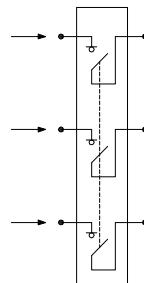
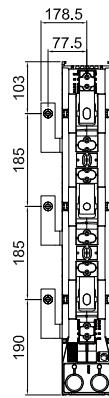
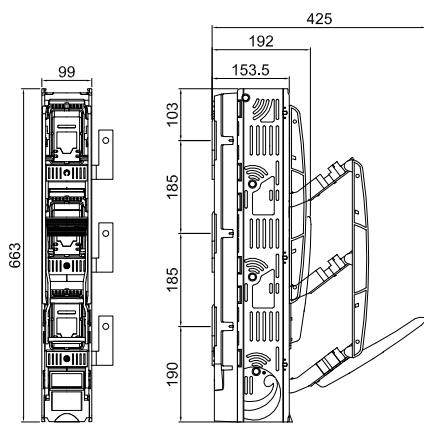
Model Code Typenbezeichnung	Switching Schaltbar	Output / Abgang		
		Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl		Stainless Steel Nut Einpressmutter Edelstahl
DSPD6-SU	1-pole / 1-polig	M10	M12	M12
DSPD6-ST	3-pole / 3-polig	E 963.511-206	E 963.511-306	E 963.511-406
		E 963.611-206	E 963.611-306	E 963.611-406

## Three Pole Vertical Disconnectors Size 3 Trenngleisten Grösse 3

Model Code <i>Typenbezeichnung</i>	Size <i>Grösse</i>	Current <i>Nennstrom</i> (A)	Busbar spacing <i>Sammelschieneabstand</i> (mm)	Input <i>Einspeisung</i>	Output <i>Abgang</i>
DSPD6	T3	630	185	Busbar <i>Sammelschiene</i>	Busbar <i>Sammelschiene</i>



**1-pole Switching**  
1-polig schaltbar  
**DSPD6-SU-SE**



**3-pole Switching**  
3-polig schaltbar  
**DSPD6-ST-SE**

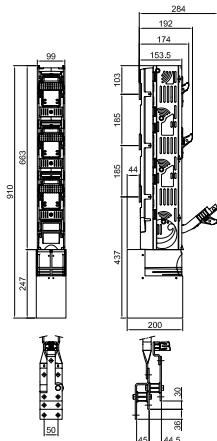
Model Code <i>Typenbezeichnung</i>	Switching <i>Schaltbar</i>	Product code <i>Artikelnummer</i>
<b>DSPD6-SU-SE</b>	1-pole / 1-polig	<b>E 963.517-000</b>
<b>DSPD6-ST-SE</b>	3-pole / 3-polig	<b>E 963.617-000</b>

## Three Pole Vertical Disconnectors Size 3 Trenngleisten Grösse 3

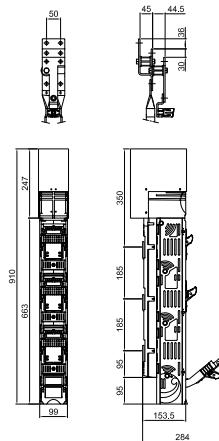
Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DSPD1-SU	T3	1000	185	Busbar Sammelschiene	See table below Siehe tabelle unten

**Reversible**  
*Reversibel*

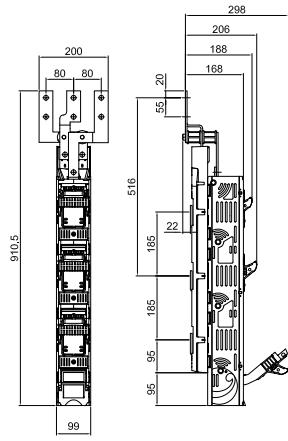
**Bottom output**  
*Unten abgang*



**Top output**  
*Oben abgang*

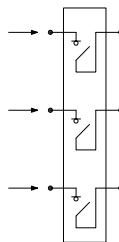
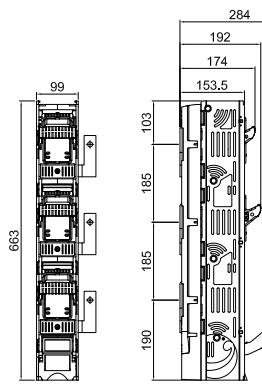


**Top output**  
*Oben abgang*



**DSPD1-SU**

**DSPD1-SU-SS**



**Output busbar**  
*Abgang Sammelschiene*

**DSPD1-SU-SE**

**Output / Abgang**

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Hole Loch	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl	Special plates Spezial-Anschlussplatten
		Ø 14 mm	M12	
DSPD1-SU	<b>Reversible Top / Bottom</b> Reversible Abgang oben/Abgang unten	E 967.511-306	E 967.511-406	-
DSPD1-SU-SS	<b>Top / Abgang oben</b>	-	-	E 967.512-000
DSPD1-SU-SE	<b>Busbar / Sammelschiene</b>	E 967.517-000	-	-

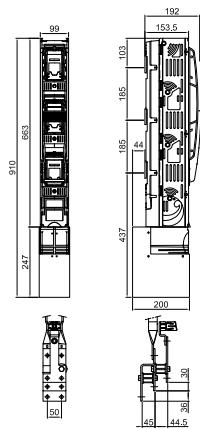
## Three Pole Vertical Disconnectors Size 3 Trenngleisten Grösse 3

**3-pole switching / 3-polig schaltbar**

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom (A)	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung	Output Abgang
DSPD1-ST	T3	1000	185	Busbar Sammelschiene	See table below Siehe tabelle unten

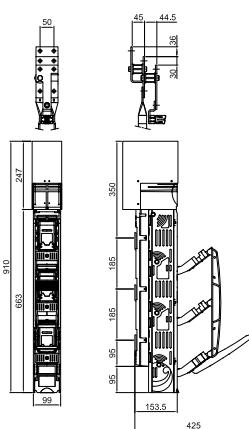
**Reversible**  
**Reversibel**

**Bottom output**  
*Unten abgang*

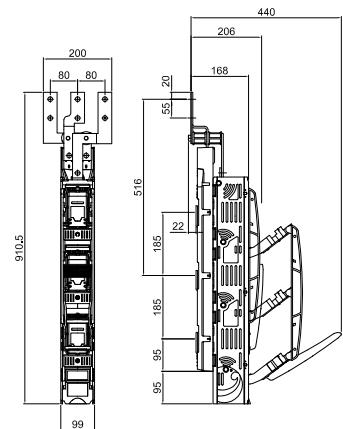


**DSPD1-ST**

**Top output**  
*Oben abgang*



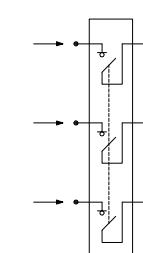
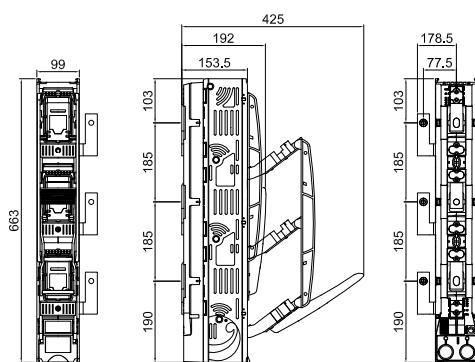
**Top output**  
*Oben abgang*



**DSPD1-ST-SS**



**DSPD1-ST-SE**



**Output busbar**  
*Abgang Sammelschiene*

**Output / Abgang**

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Hole Loch	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl	Special plates Spezial- Anschlussplatten
		Ø 14 mm	M12	
DSPD1-ST	<b>Reversible Top / Bottom</b> Reversible Abgang oben/Abgang unten	E 967.611-306	E 967.611-406	-
DSPD1-ST-SS	<b>Top / Abgang oben</b>	-	-	<b>E 967.612-000</b>
DSPD1-ST-SE	<b>Busbar / Sammelschiene</b>	<b>E 967.617-000</b>	-	-

## Three Pole Vertical double Disconnectors Size 3 Doppel-Trennleiste Grösse 3

1-pole switching / 1-polig schaltbar

Model Code Typenbezeichnung	Size Grösse	Current Nennstrom [A]	Busbar spacing Sammelschieneabstand (mm)	Input Einspeisung
DSPD2-SU	T3	2000	185	Busbar Sammelschiene



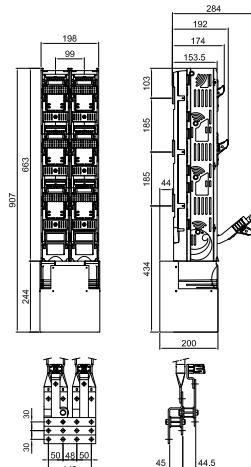
DSPD2-SU



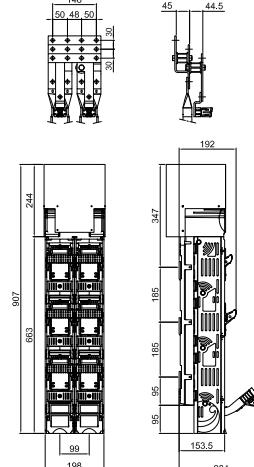
DSPD2-SU-SE

Reversible  
Reversibel

Bottom output  
Unten abgang



Top output  
Oben abgang



Output busbar  
Abgang Sammelschiene

Output / Abgang

Model Code Typenbezeichnung	Output Abgang	Stainless Steel Bolt Schraube Edelstahl
		M12
DSPD2-SU	Reversible Top / Bottom Reversible Abgang oben/Abgang unten	E 968.511-407
DSPD2-SU-SE	Busbar / Sammelschiene	E 968.517-000



## Annex / Anhang

**Accessories**  
*Zubehör*

**42 - 45**

**Outputs**  
*Anschlüsse*

**46-47**

**Exploded Drawing**  
*Explosionszeichnung*

**48-56**

**Technical Data**  
*Technische Daten*

**57-61**

**Applications**  
*Anwendungen*

**62-63**



## Accessories Zubehör

Image <i>Bild</i>	Description <i>Beschreibung</i>	Code <i>Artikelnummer</i>	For size <i>Für grössze</i>	Application <i>Anwendung</i>	See page <i>Siehe seite</i>
	Terminal cover for DPD00-A and DPD00-P Anschlussraumabdeckung für DPD00-A und DPD00-P	E 981.001	NH 00	DPD00-P	12
	Short terminal cover for DPD00-A and DPD00-P Kurze Anschlussraumabdeckung für DPD00-A und DPD00-P	E 981.002	NH 00	DPD00-P	12
	Terminal cover for DPD00-DU and DPD00-DT Anschlussraumabdeckung für DPD00-DU und DPD00-DT	E 981.003	NH 00	DPD00-DU / DPD00-DT	13
	Short terminal cover for DPD00-DU and DPD00-DT Kurze Anschlussraumabdeckung für DPD00-DU und DPD00-DT	E 981.004	NH 00	DPD00-DU / DPD00-DT	13
	Touch protection cover Schutzabdeckung	E 981.005	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Phase barrier (1 Set= 2 pc.) Phasentrennwand (1 Satz=2 Stk.)	E 981.006	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Single adapter plate Einfache Adapterplatte	E 981.007	NH 00	All types Alle Typen	12 - 13
	Double adapter plate Doppelte Adapterplatte	E 981.008	NH 00	All types Alle Typen	12 - 13
	3 phase permanent metering set 3-Phasen-Stromwandler-Set	E 981.009	NH 00	All types Alle Typen	12 - 13
	Mounting frame for permanent metering set (without current transformers) Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)	E 981.010	NH 00	All types Alle Typen	12 - 13
	Top cover with maximeter Obere Abdeckung mit Amperemeter	E 981.011	NH 00	DPD00-DU / DPD00-DT	13
	Front cover for busbars, screw fixation Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben	E 981.012	NH 00	All types Alle Typen	12 - 13
	Front cover for busbars, bracket fixation Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsklammern	E 981.013	NH 00	All types Alle Typen	13
	Lateral cover Seitliche Blendenauflage	E 981.014	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	All types, except Alle Typen, ausser DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	16 to/zu 19 22 to/zu 25 28 to/zu 40
	Fixing bracket for front cover Befestigungsklammern für Frontabdeckung	E 981.015	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	All types, except Alle Typen, ausser DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	16 to/zu 19 22 to/zu 25 28 to/zu 40

<b>Image Bild</b>	<b>Description Beschreibung</b>	<b>Code Artikelnummer</b>	<b>For size Für grösse</b>	<b>Application Anwendung</b>	<b>See page Siehe Seite</b>
	<b>Flat protection cover</b> <i>Flache Schutzabdeckung</i>	<b>E 981.016</b>	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	<b>Protection cover "U" shaped</b> <i>U-förmige Schutzabdeckung</i>	<b>E 981.017</b>	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	<b>Solid link</b> <i>Trennmesser</i>	<b>E 900.611</b>	NH 00	All types / Alle Typen	12-13
		<b>E 900.711</b>	NH 1	All types / Alle Typen	14 to/zu 19
		<b>E 900.761</b>	NH 2	All types / Alle Typen	20 to/zu 25 32-34-35
		<b>E 900.731</b>	NH 3	All types / Alle Typen	26 to/zu 31-33 36 to/zu 40
	<b>Terminal cover</b> <i>Anschlussraumabdeckung</i>	<b>E 981.018</b>	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-P DPD2-P DPD3-P	15 21 27
	<b>Short terminal cover</b> <i>Kurze Anschlussraumabdeckung</i>	<b>E 981.019</b>	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-P DPD2-P DPD3-P	15 21 27
	<b>Terminal cover</b> <i>Anschlussraumabdeckung</i>	<b>E 981.020</b>	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DU-ELD / DPD1-DU-ELI DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DU-ELD / DPD2-DU-ELI DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DU-ELD / DPD3-DU-ELI DSPD4-SU / DSPD4-ST DSPD6-SU / DSPD6-ST	16-17-19 22-23-25 28-29-31 34 36
	<b>Short terminal cover</b> <i>Kurze Anschlussraumabdeckung</i>	<b>E 981.021</b>	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DU-ELD / DPD1-DU-ELI DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DU-ELD / DPD2-DU-ELI DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DU-ELD / DPD3-DU-ELI DSPD4-SU / DSPD4-ST DSPD6-SU / DSPD6-ST	16-17-19 22-23-25 28-29-31 34 36
	<b>Long terminal cover</b> <i>Verlängerte Anschlussraumabdeckung</i>	<b>E 981.022</b>	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-DU / DPD1-DT DPD2-DU / DPD2-DT DPD3-DU / DPD3-DT DSPD4-SU / DSPD4-ST / DSPD6-SU / DSPD6-ST DSPD1-SU / DSPD1-ST	16-17 22-23 28-29 34-36 38-39
	<b>Double terminal cover</b> <i>Doppelte Anschlussraumabdeckung</i>	<b>E 981.023</b>	NH 2 NH 3	DPD4-DU DPD6-DU	32 33-40
	<b>Touch protection cover</b> <i>Schutzabdeckung</i>	<b>E 981.024</b>	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-P DPD2-P DPD3-P	15 21 27
	<b>Phase barrier (1 Set= 2 pc.)</b> <i>Phasentrennwand (1 Satz=2 Stk.)</i>	<b>E 981.025</b>	NH 1	DPD1-A	14
		<b>E 981.026</b>	NH 2	DPD2-A	20
		<b>E 981.027</b>	NH 3	DPD3-A	26



## Accessories Zubehör

Image <i>Bild</i>	Description <i>Beschreibung</i>	Code <i>Artikelnummer</i>	For size <i>Für grösse</i>	Application <i>Anwendung</i>	See page <i>Siehe Seite</i>
	<b>Central fuse partition</b> Anschluss-Mittentrennwand	E 981.028	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P / DPD3-A / DPD3-P DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DU-ELD / DPD1-DU-ELI DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DU-ELD / DPD2-DU-ELI DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DU-ELD / DPD3-DU-ELI DSPD4-SU / DSPD4-ST / DSPD6-SU / DSPD6-ST	14-15 20-21-26-27 16-17-19 22-23-25 28-29-31 34-36
	<b>Front cover for busbars, screw fixation</b> Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben	E 981.029	NH 1 NH 2 NH 3	All types <i>Alle Typen</i>	14 to/zu 40
	<b>Front cover for busbars, bracket fixation</b> Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsclammern	E 981.030	NH 1 NH 2 NH 3	All types, except <i>Alle Typen, ausser</i> DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	16 to/zu 19 22 to/zu 25 28 to/zu 40
	<b>Flat protection cover</b> Flache Schutzabdeckung	E 981.031	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	14-15 20-21 26-27
	<b>Protection cover "U" shaped</b> U-förmige Schutzabdeckung	E 981.032	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	14-15 20-21 26-27
	<b>Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase</b> Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss	E 981.033	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P DPD1-DU / DPD1-DT DPD1-DU-ELD / DPD1-DU-ELI DPD2-DU / DPD2-DT DPD2-DU-ELD / DPD2-DU-ELI DPD3-DU / DPD3-DT DPD3-DU-ELD / DPD3-DU-ELI DSPD4-SU / DSPD4-ST DSPD6-SU / DSPD6-ST	14-15 20-21 26-27 16-17 19 22-23 25 28-29 31 34 36
	<b>Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase</b> Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit V-Klemmen-Anschluss	E 981.034	NH 1 NH 2 NH 3		
	<b>Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase</b> Doppelanschluss zum Anschluss von 2 kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss	E 981.035	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	All types <i>Alle Typen</i>	14-40
	<b>Plate for "V" Neutral Link</b> "V" PEN-Lasche	E 981.036	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3		
	<b>Phase Barrier (1 set= 2pc.)</b> Phasentrennwand (1satz= 2 Stk.)	E 981.037	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-P DPD2-P DPD3-P	15 21 27
	<b>Kit for double 3-pole switching</b> Kit für doppelte 3-polige Schaltung	E 981.038	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-DU / DPD1-DT DPD2-DU / DPD2-DT DPD3-DU / DPD3-DT DPD4-DU / DPD6-DU DSPD4-SU / DSPD4-ST DSPD6-SU / DSPD6-ST DSPD1-SU / DSPD1-ST DSPD2-SU / DSPD2-SU-ST	16-17 22-23 28-29 32-33 34 36 38-39 40

Image <i>Bild</i>	Description <i>Beschreibung</i>	Code <i>Artikelnummer</i>	For size <i>Für grösse</i>	Application <i>Anwendung</i>	See page <i>Siehe Seite</i>
 38	<b>Fuse puller</b> Aufsteckgriff	<b>E 981.039</b>	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	DPD00-A / DPD00-P DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	12 14-15 20-21 26-27
 39	<b>Safety fuse puller</b> Sicherheits-Aufsteckgriff	<b>E 981.040</b>	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	DPD00-A / DPD00-P DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	12 14-15 20-21 26-27
 40	<b>Earthing device</b> Erdungsgarnitur	<b>E 981.041</b>	NH 1 NH 2 NH 3	All types Alle Typen	14 to/zu 40
 41	<b>Slip on fuse</b> Aufstecksicherung	<b>E 981.042</b>	NH 1 NH 2 NH 3	All types Alle Typen	14 to/zu 40
 42	<b>Temporary metering set for 250 A</b> Kurzzeit-Strommessungs Set für 250 A	<b>E 981.043</b>	NH 1	DPD1-A / DPD1-P / DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DT-SL / DPD1-DU-EL	14 to/zu 19
	<b>Temporary metering set for 400 A</b> Kurzzeit-Strommessungs Set für 400 A	<b>E 981.044</b>	NH 2	DPD2-A / DPD2-P / DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DT-SL / DPD2-DU-EL / DPD2-DU-2	20 to/zu 25 32
	<b>Temporary metering set for 630 A</b> Kurzzeit-Strommessungs Set für 630 A	<b>E 981.045</b>	NH 3	DPD3-A / DPD3-P / DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DT-SL / DPD3-DU-EL / DSPD3-DU-2	26 to/zu 31 33
 43	<b>3 phase permanent metering set for 250 A</b> 3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A	<b>E 981.046</b>	NH 1 NH 2 NH 3	All types Alle Typen	14 to/zu 40
	<b>3 phase permanent metering set for 400 A</b> 3-Phasen-Stromwandler-Set für 400 A	<b>E 981.047</b>			
	<b>3 phase permanent metering set for 630 A</b> 3-Phasen-Stromwandler-Set für 630 A	<b>E 981.048</b>			
 44	<b>Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)</b> Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)	<b>E 981.049</b>	NH 1 NH 2 NH 3	All types Alle Typen	14 to/zu 40
 45	<b>Top cover with maximeter</b> Obere Abdeckung mit Amperemeter	<b>E 981.050</b>	NH 1	DPD1-A / DPD1-P / DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DT-SL / DPD1-DU-EL	14 to/zu 19
			NH 2	DPD2-A / DPD2-P / DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DT-SL / DPD2-DU-EL	20 to/zu 25
			NH 3	DPD3-A / DPD3-P / DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DT-SL / DPD3-DU-EL	26 to/zu 31
 46	<b>Micro-switch open/closed indicator</b> Mikroschalter für Schaltzustandsanzeige offen/geschlossen	<b>E 981.051</b>	NH 00	DPD00-DT	13
			NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-DT / DPD1DT-SL / DPD2-DT / DPD2DT-SL / DPD3-DT / DPD3DT-SL	17-18-23 24-29-30
				DSPD4-ST / DSPD-ST-SE / DSPD6-ST / DSPD6-ST-SE / DSPD1-ST / DSPD1-ST-SS	34 to/zu 39



## Outputs Anschlüsse

**STANDARDS**

**For 3-Pole Fuse-ways and Fuse-switches NH00 (See pages 12 and 13)**  
*Für Sicherungsleisten und Sicherungslastschaltelementen NH00 (Siehe Seiten 12 und 13)*







**Stainless Steel Bolt M8**  
*Stehbolzen Edelstahl M8*

**Stainless Steel Bolt M10**  
*Stehbolzen Edelstahl M10*

**Stainless Steel Nut M8**  
*Einpressmutter mit Schraube M8*

**"V" Terminal 10-150 mm<sup>2</sup>**  
*"V" Klemme 10-150 mm<sup>2</sup>*

**Prism Terminal**  
*Prismenklemme*

**For 3-Pole Fuse-switches NH1, NH2, NH3 and Disconnectors (See pages 14 to 17, 19 to 23, 25 to 29, 34 and 36)**  
*Für Sicherungslastschaltelementen NH1, NH2, NH3 und Trennelementen (Siehe Seiten 14 zu 17, 19 zu 23, 25 zu 29, 34 und 36)*







**Stainless Steel Bolt M10**  
*Stehbolzen Edelstahl M10*

**Stainless Steel Bolt M12**  
*Stehbolzen Edelstahl M12*

**Stainless Steel Nut M10**  
*Einpressmutter mit Schraube M10*

**"V" Terminal 50-300 mm<sup>2</sup>**  
*"V" Klemme 50-300 mm<sup>2</sup>*

**For 3-Pole Fuse-switches NH1, NH2 and NH3 with lateral output (See pages 18, 24 and 30)**  
*Für Sicherungslastschaltelementen NH1, NH2 und NH3 seitlichem abgang (Siehe Seiten 18, 24 und 30)*





**Stainless Steel Bolt M10**  
*Stehbolzen Edelstahl M10*

**Stainless Steel Bolt M12**  
*Stehbolzen Edelstahl M12*

**Stainless Steel Nut M12**  
*Einpressmutter mit Schraube Edelstahl M12*

**For 3-Pole Fuse-switches NH1, NH2 and NH3 with lateral input**  
*Für Sicherungslastschaltelementen NH1, NH2 und NH3 seitlichem einspeisung*





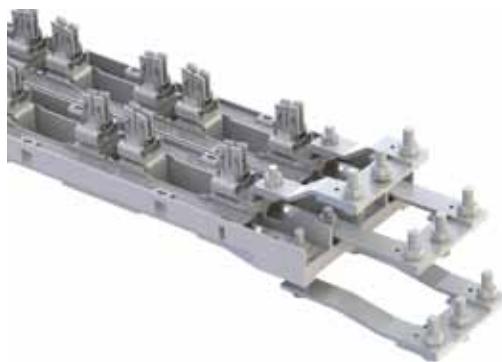
**Stainless Steel Bolt M10**  
*Stehbolzen Edelstahl M10*

**Stainless Steel Bolt M12**  
*Stehbolzen Edelstahl M12*

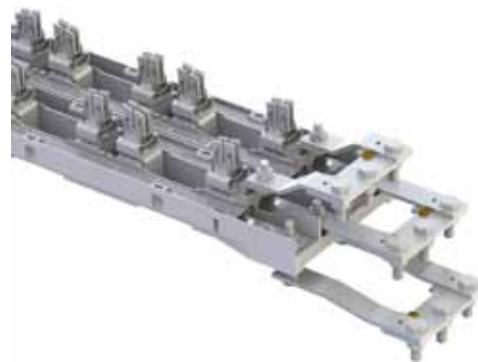
**Stainless Steel Nut M12**  
*Einpressmutter mit Schraube Edelstahl M12*

**SPECIALS - BESONDERHEITEN**

**For 3-Pole Fuse-switches 800 A and 1260 A (see pages 32 and 33)**  
*Für Sicherungslastschaltleisten 800 A und 1260 A (Siehe Seiten 32 und 33)*

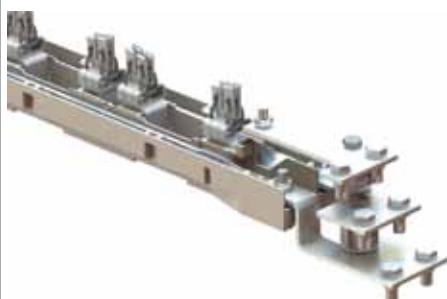


**3 Stainless Steel Bolt M12**  
*3 Stehbolzen Edelstahl M12*



**3 Stainless Steel Nut M12**  
*3 Einpressmutter mit Schraube Edelstahl M12*

**For 3-Pole Fuse-switches 1000 A**  
*Für Sicherungslastschaltleisten 1000 A*  
**(see pages 38 and 39) / (Siehe Seiten 38 und 39)**



**Special Input**  
*Spezial Einspeisung*

**Busbar connection for Disconnectors 1000 A**  
*Sammelschienen-Anschluss für Trennleisten 1000 A*  
**(see pages 38 and 39) / (Siehe Seiten 38 und 39)**



**Hole 14 mm Ø**  
*Loch 14 mm Ø*

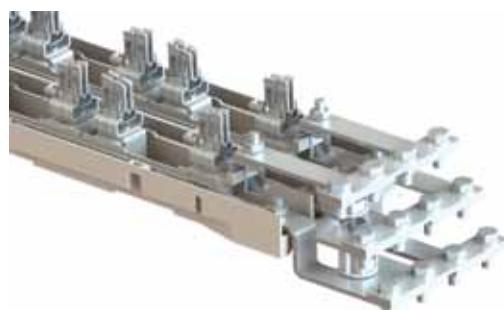
**Stainless Steel Nut M12**  
*Einpressmutter mit Schraube Edelstahl M12*

**Busbar connection for Disconnectors 2000 A**  
*Sammelschienen-Anschluss für Trennleisten 2000 A*  
**(see page 40) / (Siehe Seite 40)**



**Stainless Steel Nut M12**  
*Einpressmutter mit Schraube Edelstahl M12*

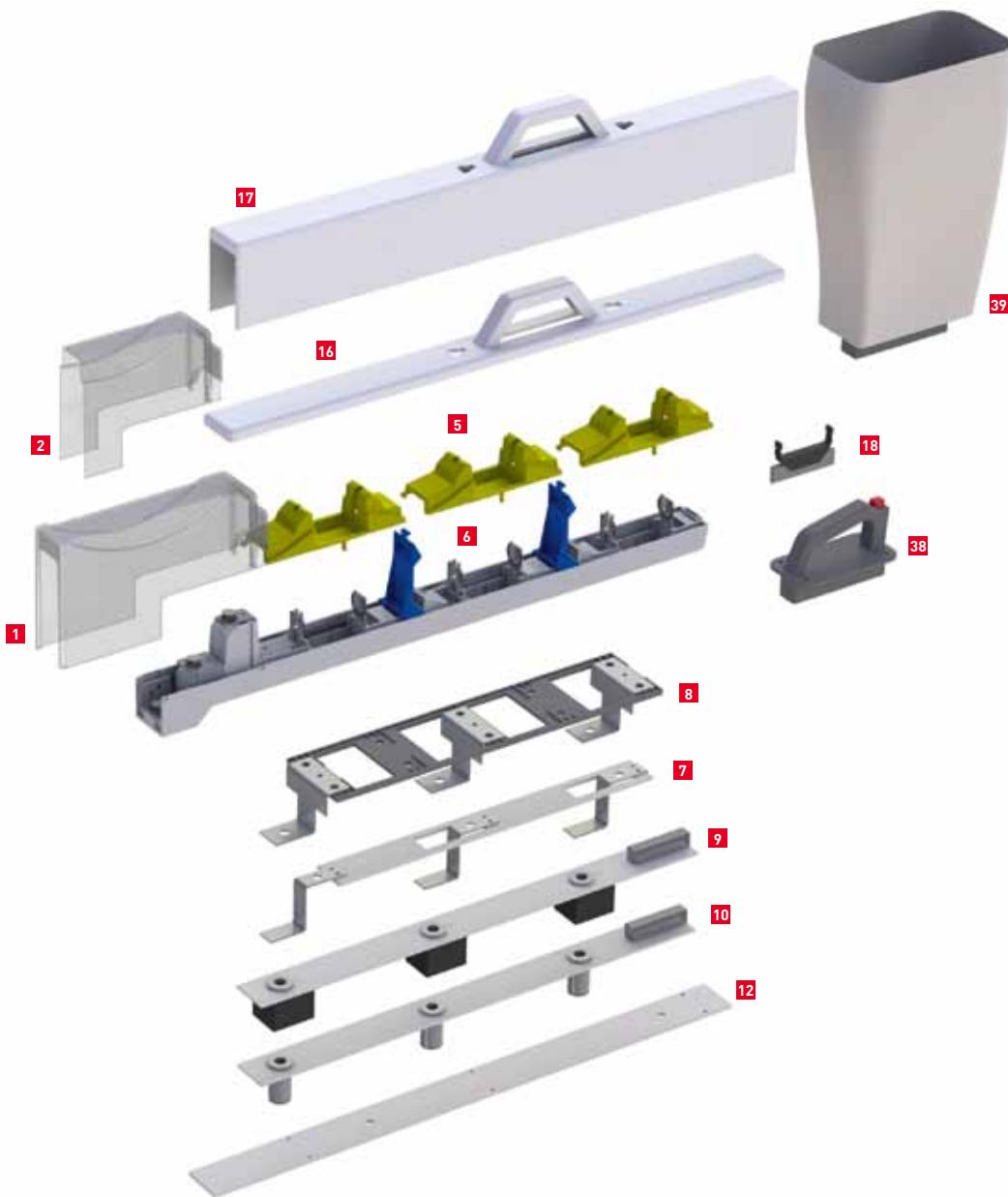
**For Disconnectors 2000 A**  
*Für Trennleisten 2000 A*  
**(see page 40) / (Siehe Seite 40)**



**3 Stainless Steel Nut M12**  
*3 Einpressmutter mit Schraube Edelstahl M12*



## Exploded Drawing –DPD00-A / P Explosionszeichnung –DPD00-A / P

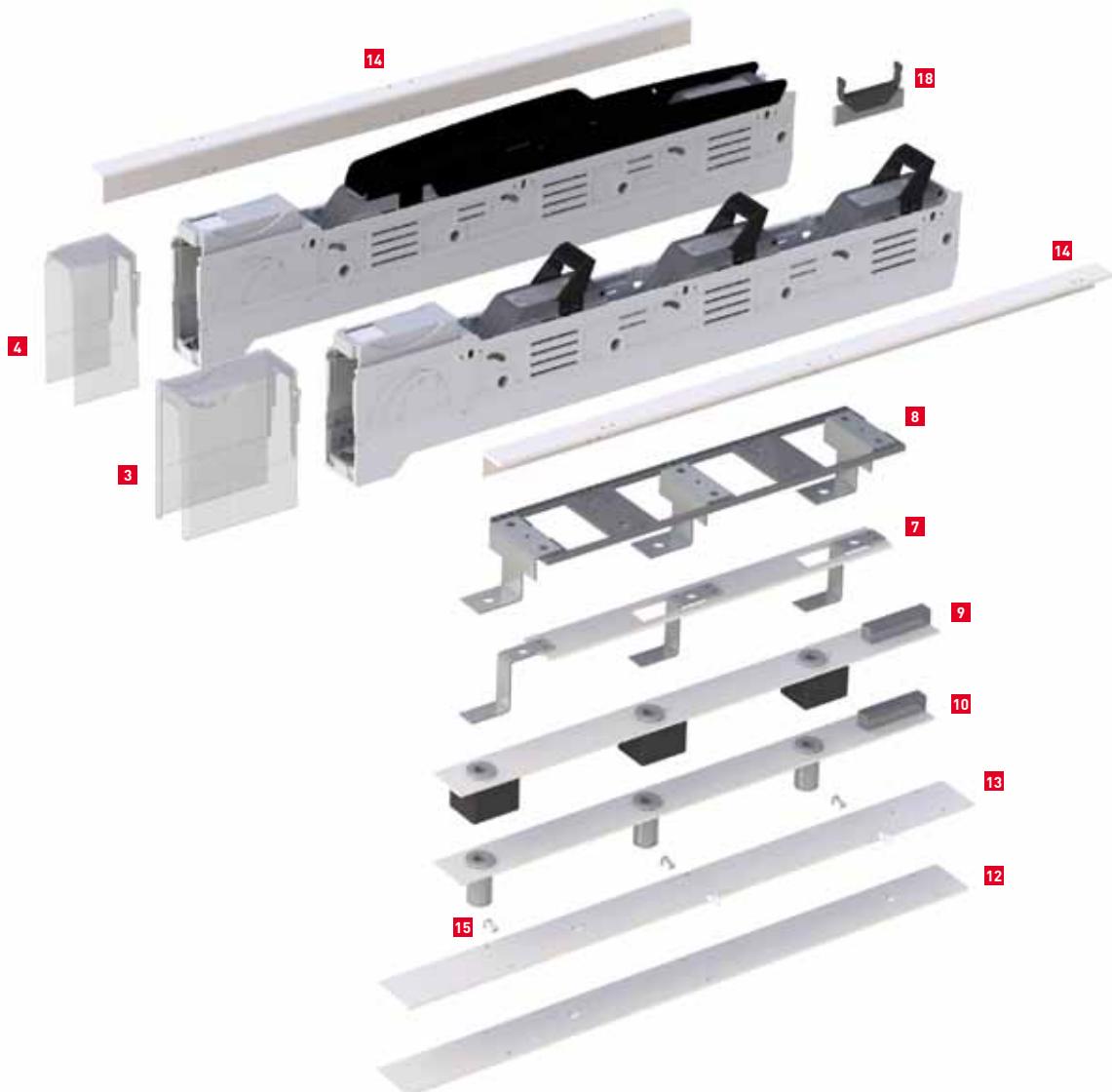


- 1** Terminal cover for DPD00-A and DPD00-P  
Anschlussraumabdeckung für DPD00-A und DPD00-P
- 2** Short terminal cover for DPD00-A and DPD00-P  
Kurze anschlussraumabdeckung für DPD00-A und DPD00-P
- 3** Touch protection cover  
Schutzbdeckung
- 4** Phase barrier (1 Set= 2 pc.)  
Phasentrennwand (1 Satz=2 Stk.)
- 5** Single adapter plate  
Einfache Adapterplatte
- 6** Double adapter plate  
Doppelte Adapterplatte
- 7** 3 phase permanent metering set  
3-Phasen-Stromwandler-Set

- 8** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)
- 9** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben
- 10** Flat protection cover  
Flache Schutzbdeckung
- 11** Protection cover "U" shaped  
U-förmige Schutzbdeckung
- 12** Solid link  
Trennmesser
- 13** Fuse puller  
Aufsteckgriff
- 14** Safety fuse puller  
Sicherheits-Aufsteckgriff

**Accessories : See pages 42 to 45**  
Zubehör : Siehe Seiten 42 zu 45

## Exploded Drawing -DPD00-DU / DT Explosionszeichnung -DPD00-DU / DT



**3** Terminal cover for DPD00-DU and DPD00-DT  
Anschlussraumabdeckung für DPD00-DU und DPD00-DT

**4** Short terminal cover for DPD00-DU and DPD00-DT  
Kurze Anschlussraumabdeckung für DPD00-DU und DPD00-DT

**7** Single adapter plate  
Einfache Adapterplatte

**8** Double adapter plate  
Doppelte Adapterplatte

**9** 3 phase permanent metering set  
3-Phasen-Stromwandler-Set

**10** Mounting frame for permanent metering set [without current transformers]  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)

**12** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben

**13** Front cover for busbars, bracket fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsklammen

**14** Lateral cover  
Seitliche Blendenauflage

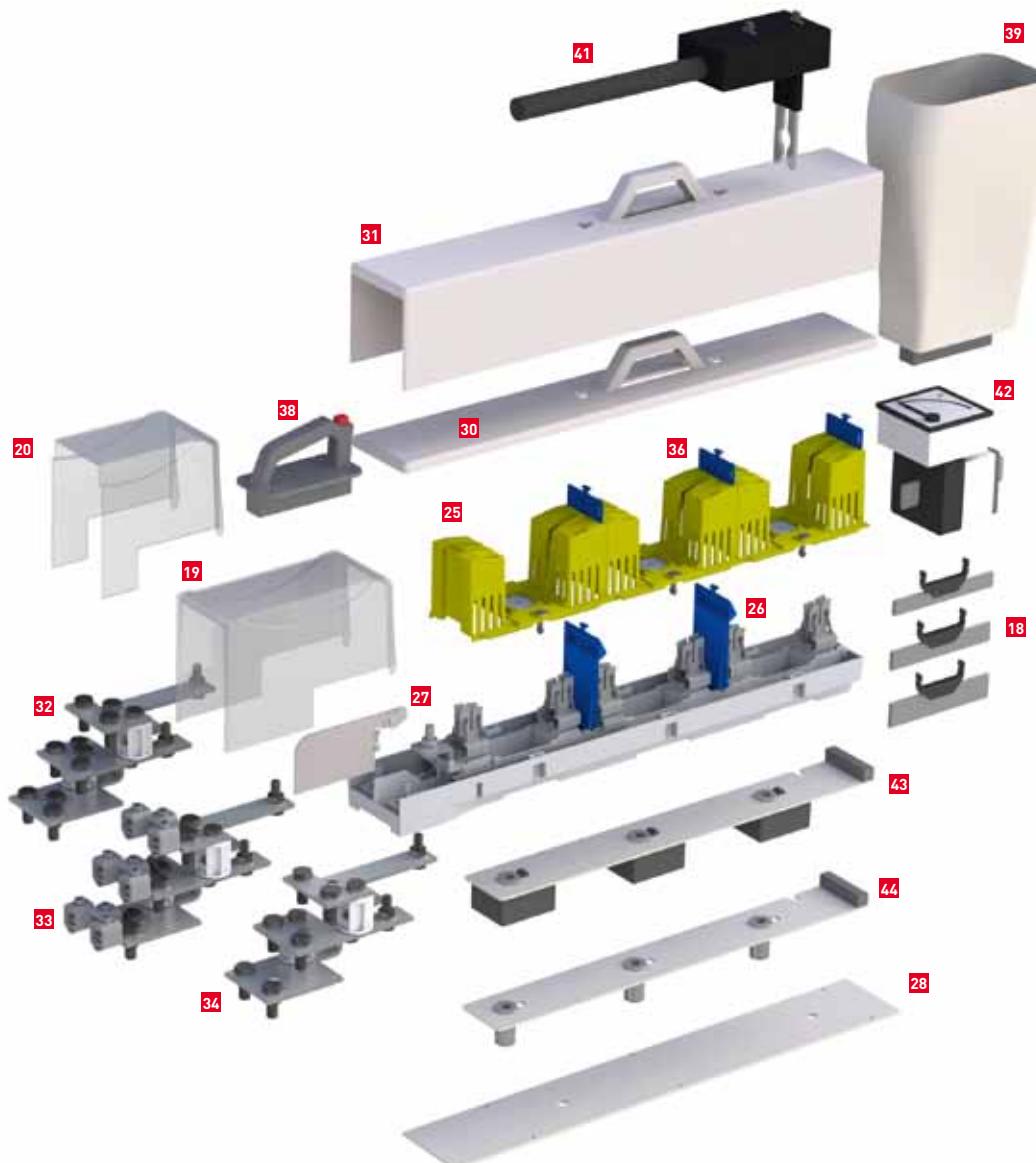
**15** Fixing bracket for front cover  
Befestigungsklammen für Frontabdeckung

**18** Solid link  
Trennmesser

**Accessories : See pages 42 to 45**  
Zubehör : Siehe Seiten 42 zu 45



## Exploded Drawing -DPD1/2/3-A / P Explosionszeichnung -DPD1/2/3-A / P

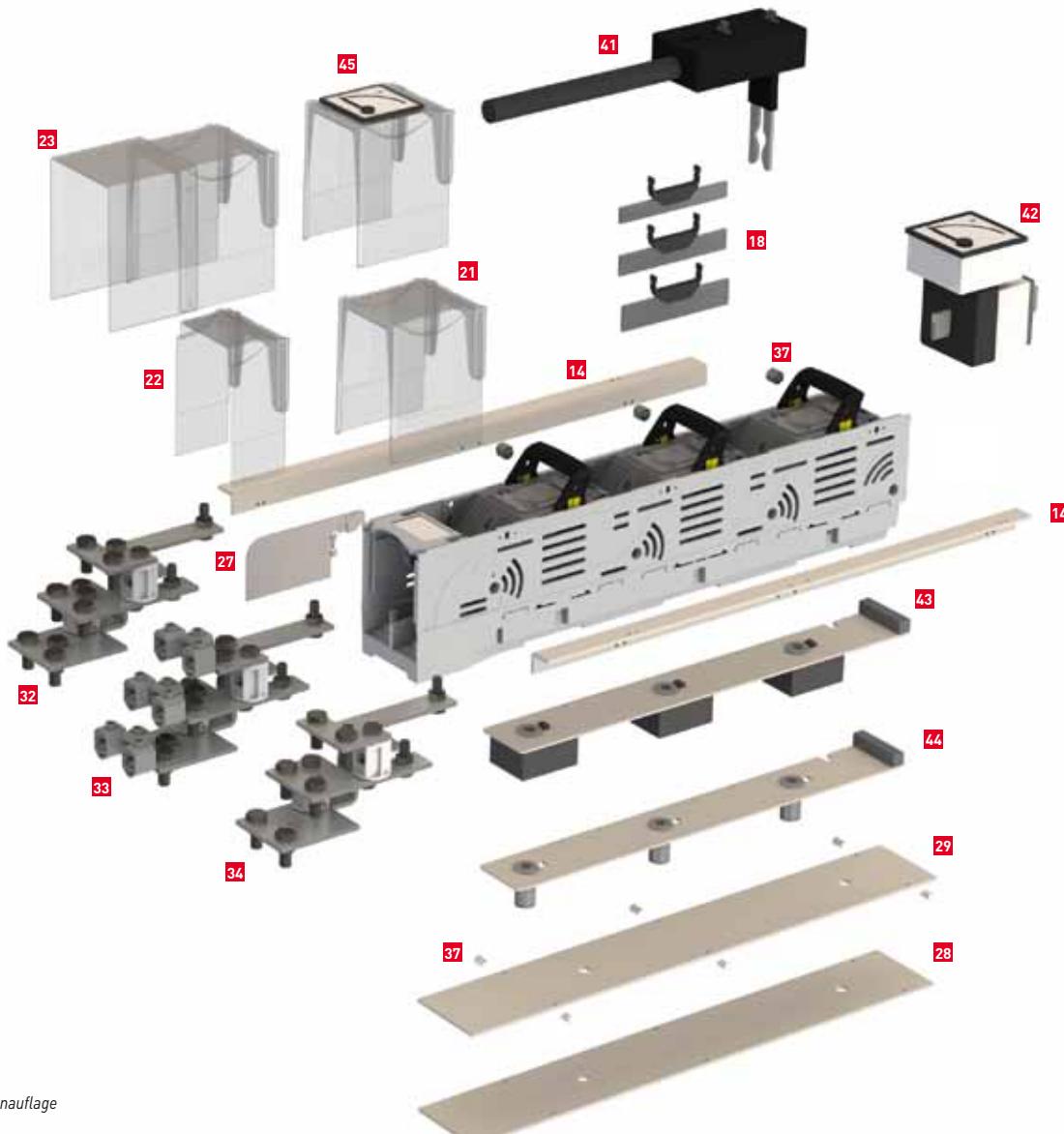


- 18** Solid link  
Trennmesser
- 19** Terminal cover  
Anschlussraumabdeckung
- 20** Short terminal cover  
Kurze anschlussraumabdeckung
- 21** Touch protection cover  
Schutzbdeckung
- 22** Phase barrier (1 Set= 2 pc.)  
Phasentrennwand (1 Satz=2 Stk.)
- 23** Central fuse partition  
Anschluss-Mittentrennwand
- 24** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben
- 25** Flat protection cover  
Flache Schutzbdeckung
- 26** Protection cover "U" shaped  
U-förmige Schutzbdeckung
- 27** Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 28** Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit V-Klemmen-Anschluss
- 29** Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase  
Doppelanschluss zum Anschluss von 2 kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 30** Phase Barrier (1 set= 2pc.)  
Phasentrennwand (1satz= 2 Stk.)
- 31** Fuse puller  
Aufsteckgriff
- 32** Safety fuse puller  
Sicherheits-Aufsteckgriff
- 33** Slip on fuse  
Aufstecksicherung
- 34** Temporary metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
Kurzzeit-Strommessungs Set für 250 A / 400A / 630A
- 35** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A
- 36** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)

Accessories : See pages 42 to 45  
Zubehör : Siehe seiten 42 zu 45

# Exploded Drawing -DPD1/2/3-DU

## Explosionszeichnung -DPD1/2/3-DU



**14** Lateral cover  
Seitliche Blendenauflage

**18** Solid link  
Trennmesser

**21** Terminal cover  
Anschlussraumabdeckung

**22** Short terminal cover  
Kurze Anschlussraumabdeckung

**23** Long terminal cover  
Verlängerte Anschlussraumabdeckung

**27** Central fuse partition  
Anschluss-Mittentrennwand

**28** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben

**29** Front cover for busbars, bracket fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsklemmen

**32** Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss

**33** Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit V-Klemmen-Anschluss

**34** Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase  
Doppelanschluss zum Anschluss von 2 kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss

**37** Kit for double 3-pole switching  
Kit für doppelte 3-polige Schaltung

**41** Slip on fuse  
Aufstecksicherung

**42** Temporary metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
Kurzzzeit-Strommessungs Set für 250 A / 400A / 630A

**43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A

**44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)

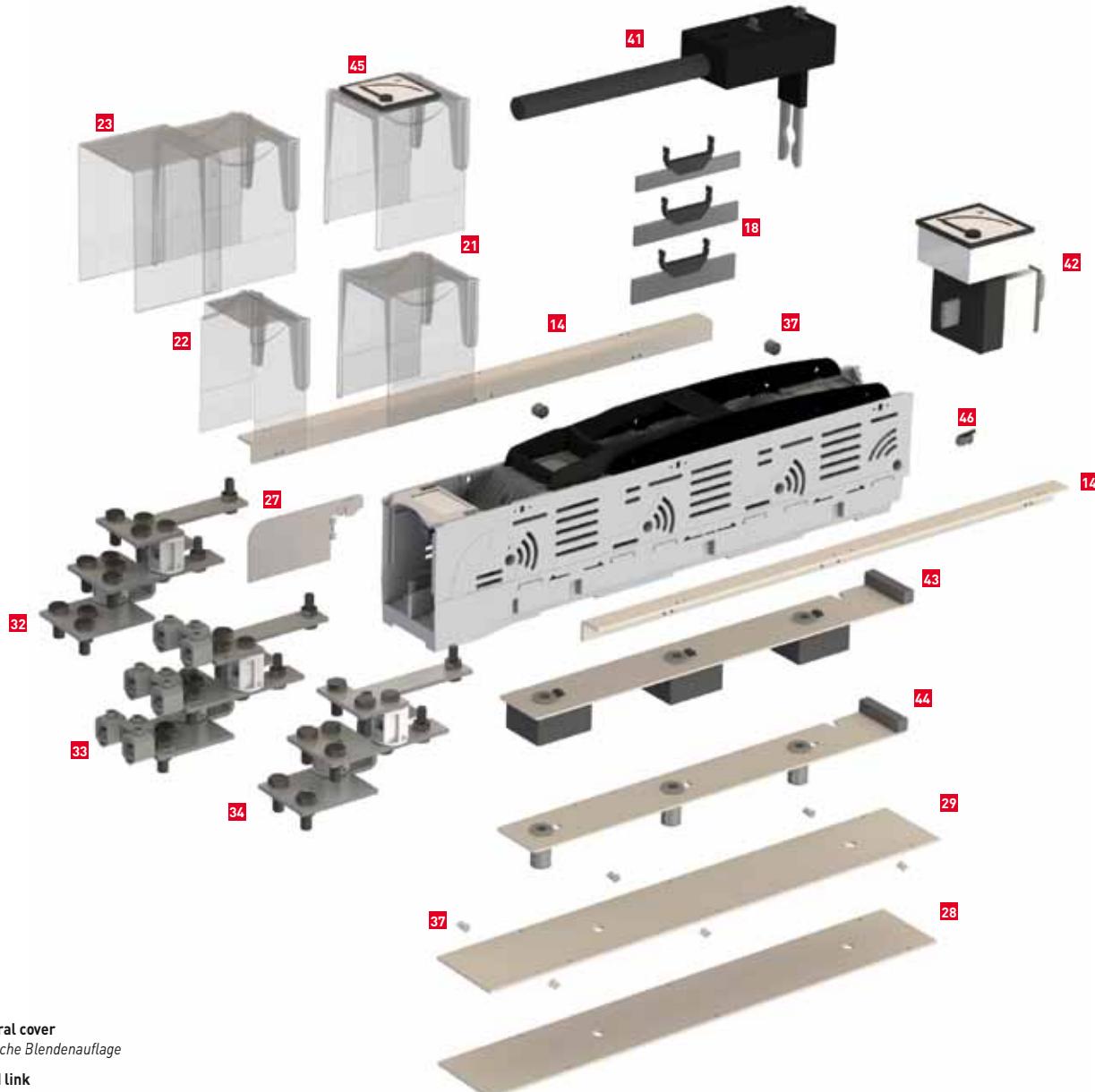
**45** Top cover with maximeter  
Obere Abdeckung mit Amperemeter

**Accessories : See pages 42 to 45**  
Zubehör : Siehe seiten 42 zu 45



## Exploded Drawing -DPD1/2/3-DT

### Explosionszeichnung -DPD1/2/3-DT

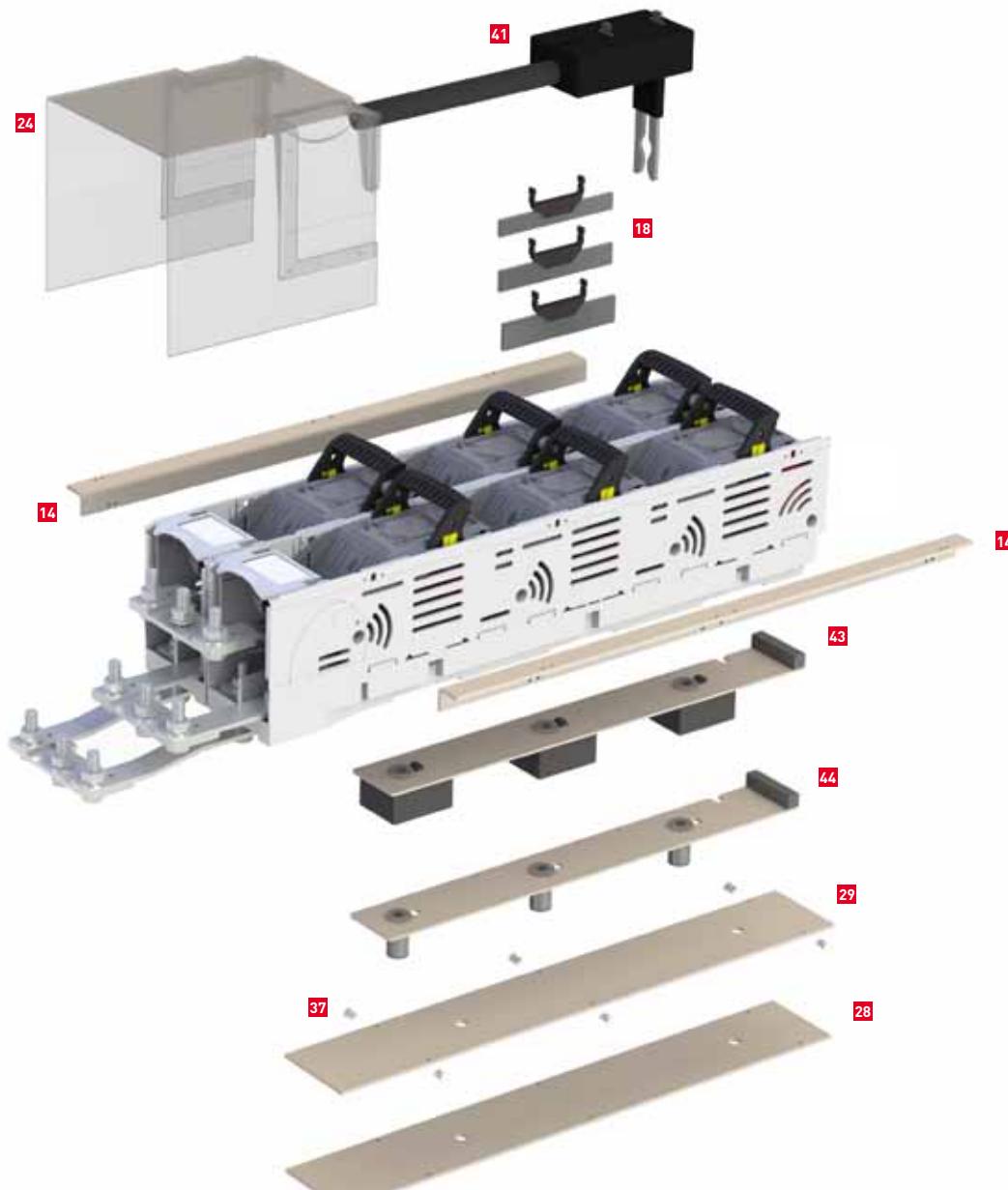


- 14 Lateral cover**  
Seitliche Blendenauflage
- 18 Solid link**  
Trennmesser
- 21 Terminal cover**  
Anschlussraumabdeckung
- 22 Short terminal cover**  
Kurze Anschlussraumabdeckung
- 23 Long terminal cover**  
Verlängerte Anschlussraumabdeckung
- 27 Central fuse partition**  
Anschluss-Mittentrennwand
- 28 Front cover for busbars, screw fixation**  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben
- 29 Front cover for busbars, bracket fixation**  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsclammern
- 32 Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase**  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 33 Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase**  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit V-Klemmen-Anschluss
- 34 Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase**  
Doppelanschluss zum Anschluss von 2 kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 37 Kit for double 3-pole switching**  
Kit für doppelte 3-polige Schaltung
- 41 Slip on fuse**  
Aufsteckssicherung
- 42 Temporary metering set for 250 A / 400 A / 630 A**  
Kurzzeit-Strommessungs Set für 250 A/400A/630A
- 43 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A**  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A
- 44 Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)**  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)
- 45 Top cover with maximeter**  
Obere Abdeckung mit Amperemeter
- 46 Micro-switch open/closed indicator**  
Mikroschalter für Schaltzustandsanzeige offen/geschlossen

**Accessories : See pages 42 to 45**  
Zubehör : Siehe seiten 42 zu 45

# Exploded Drawing -DPD2/3-DU-2

## Explosionszeichnung -DPD2/3-DU-2



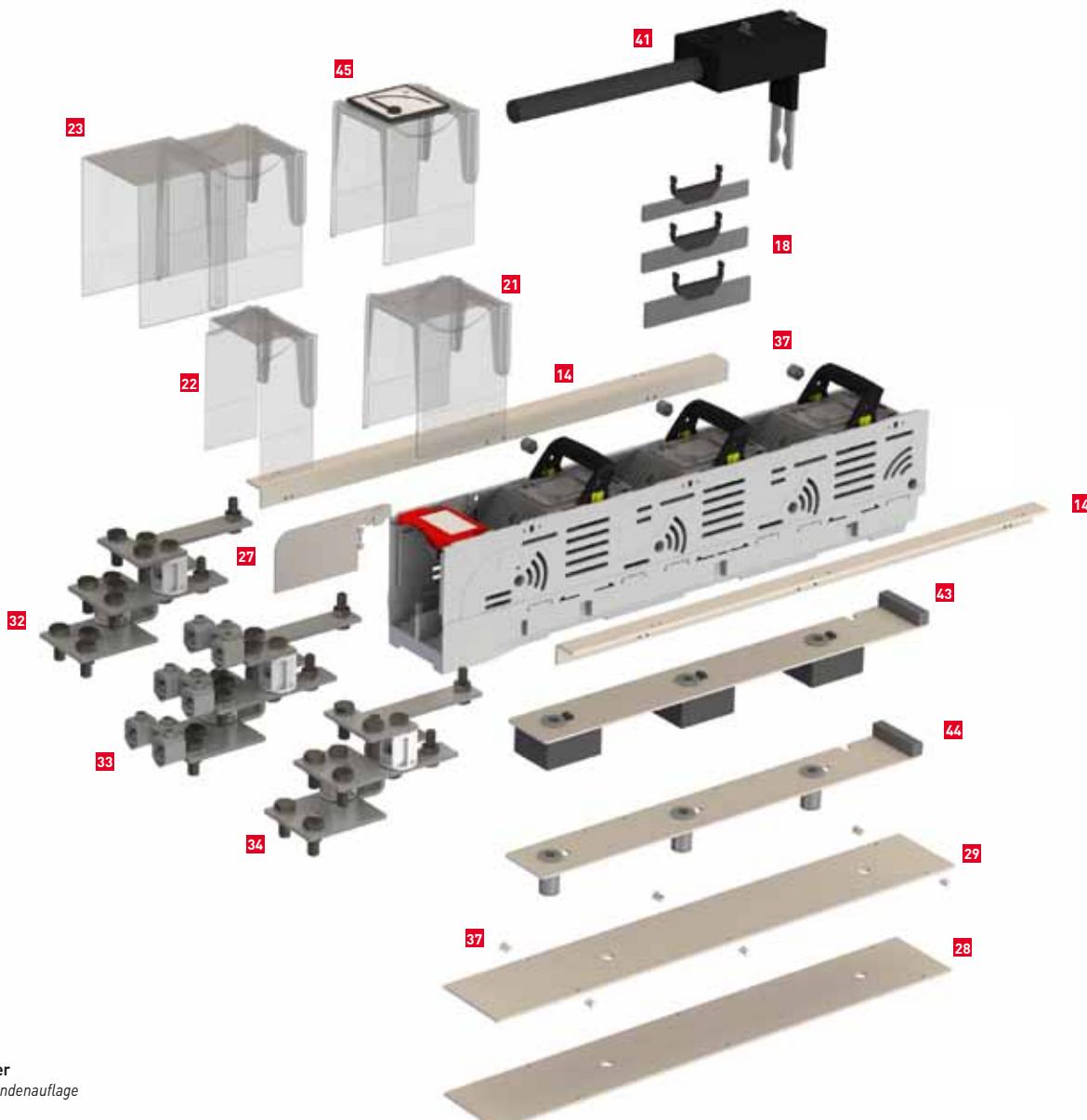
- 14** Lateral cover  
Seitliche Blendenauflage
- 18** Solid link  
Trennmesser
- 24** Double terminal cover  
Doppelte Anschlussraumabdeckung
- 28** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben
- 29** Front cover for busbars, bracket fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsklammern
- 37** Kit for double 3-pole switching  
Kit für doppelte 3-polige Schaltung
- 41** Slip on fuse  
Aufstecksicherung
- 43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A
- 44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)

**Accessories : See pages 42 to 45**  
**Zubehör : Siehe Seiten 42 zu 45**



## Exploded Drawing - DSPD4/6 - SU

### Explosionszeichnung - DSPD4/6 - SU

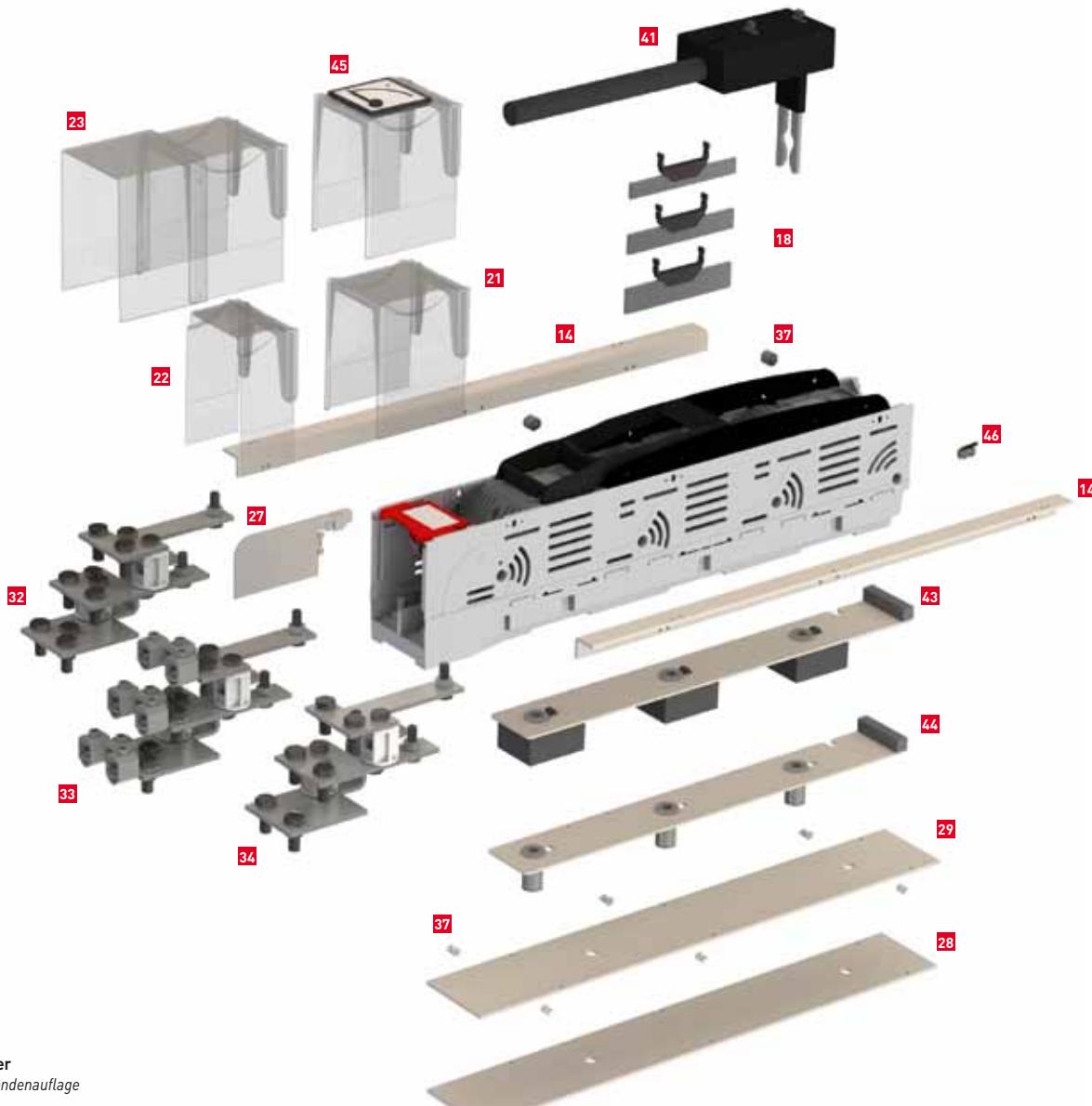


- 14 Lateral cover**  
Seitliche Blendenauflage
- 18 Solid link**  
Trennmesser
- 21 Terminal cover**  
Anschlussraumabdeckung
- 22 Short terminal cover**  
Kurze Anschlussraumabdeckung
- 23 Long terminal cover**  
Verlängerte Anschlussraumabdeckung
- 27 Central fuse partition**  
Anschluss-Mittentrennwand
- 28 Front cover for busbars, screw fixation**  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben
- 29 Front cover for busbars, bracket fixation**  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsklammen
- 32 Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase**  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 33 Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase**  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit V-Klemmen-Anschluss
- 34 Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase**  
Doppelanschluss zum Anschluss von 2 kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 37 Kit for double 3-pole switching**  
Kit für doppelte 3-polige Schaltung
- 41 Slip on fuse**  
Aufstecksicherung
- 43 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A**  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A
- 44 Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)**  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)
- 45 Top cover with maximeter**  
Obere Abdeckung mit Amperemeter

**Accessories : See pages 42 to 45**  
Zubehör : Siehe Seiten 42 zu 45

# Exploded Drawing - DSPD4/6 - ST

## *Explosionszeichnung - DSPD4/6 - ST*



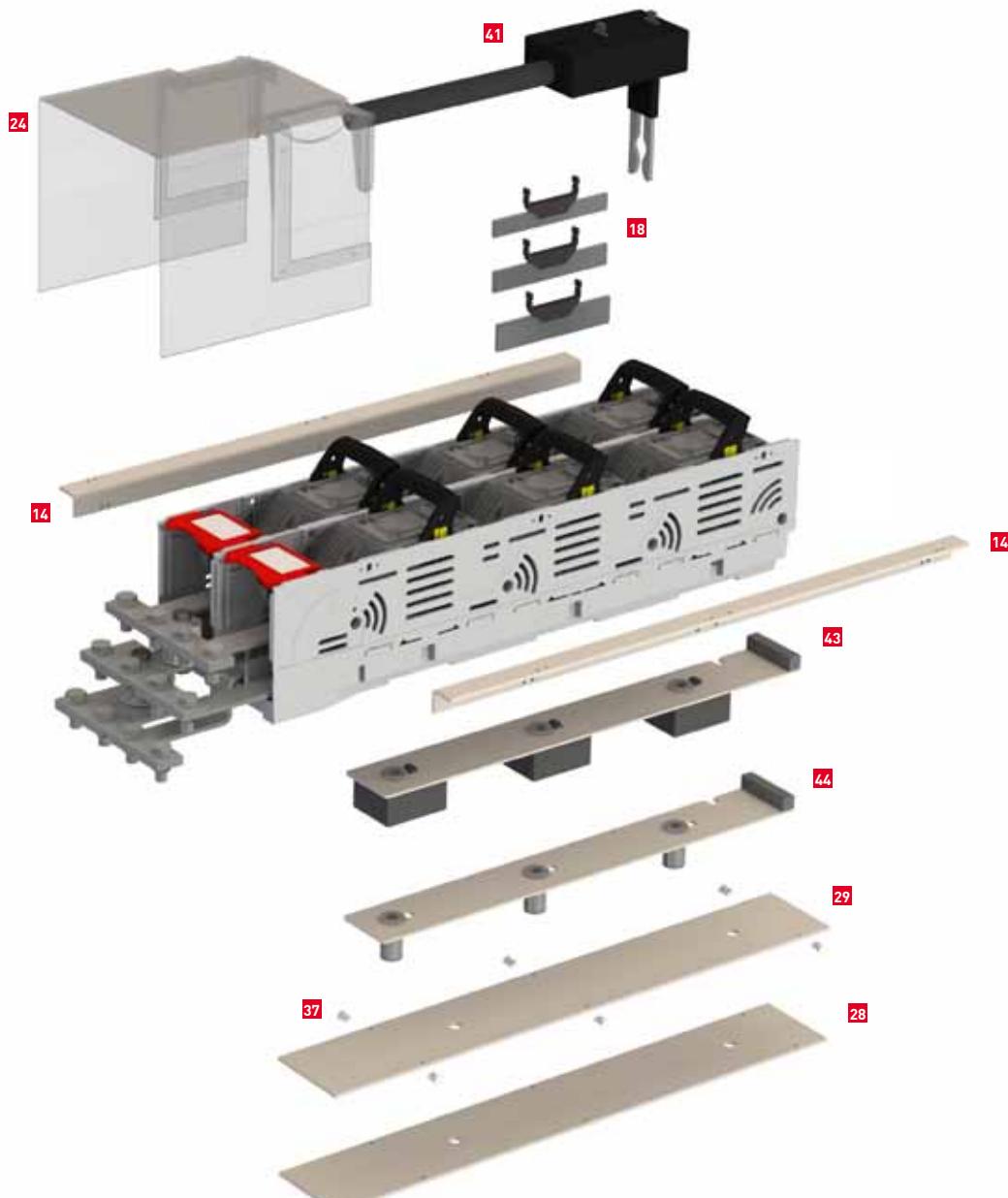
- 14** Lateral cover  
Seitliche Blendenauflage
- 18** Solid link  
Trennmesser
- 21** Terminal cover  
Anschlussraumabdeckung
- 22** Short terminal cover  
Kurze Anschlussraumabdeckung
- 23** Long terminal cover  
Verlängerte Anschlussraumabdeckung
- 27** Central fuse partition  
Anschluss-Mittentrennwand
- 28** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben
- 29** Front cover for busbars, bracket fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsklammen
- 32** Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 33** Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase  
Dreifachanschluss zum Anschluss von 3 Kabel 100mm breit mit V-Klemmen-Anschluss
- 34** Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase  
Doppelanschluss zum Anschluss von 2 kabel 100mm breit mit M12-Schraubanschluss
- 37** Kit for double 3-pole switching  
Kit für doppelte 3-polige Schaltung
- 41** Slip on fuse  
Aufstecksicherung
- 43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A
- 44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)
- 45** Top cover with maximeter  
Oberes Abdeckung mit Amperemeter
- 46** Micro-switch open/closed indicator  
Mikroschalter für Schaltzustandsanzeige offen/geschlossen

**Accessories : See pages 42 to 45**  
**Zubehör : Siehe seiten 42 zu 45**



## Exploded Drawing - DSPD2 - SU

### Explosionszeichnung - DSPD2 - SU



**14** Lateral cover  
Seitliche Blendenauflage

**18** Solid link  
Trennmesser

**24** Double terminal cover  
Doppelte Anschlussraumabdeckung

**28** Front cover for busbars, screw fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsschrauben

**29** Front cover for busbars, bracket fixation  
Frontabdeckung für Sammelschienen, mit Befestigungsclammern

**37** Kit for double 3-pole switching  
Kit für doppelte 3-polige Schaltung

**41** Slip on fuse  
Aufstecksicherung

**43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A  
3-Phasen-Stromwandler-Set für 250 A / 400 A / 630 A

**44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)  
Montagerahmen für Dauersstrommessung Set (ohne Stromwandler)

**Accessories : See pages 42 to 45**  
Zubehör : Siehe Seiten 42 zu 45

		Model Code / Typenbezeichnung	
IEC / EN 60947		DPD00	
<b>Electrical data</b> Elektrische Daten	<b>Rated operating voltage</b> <i>Bemessungsbetriebsspannung</i>	U <sub>e</sub> (V)	AC 500
	<b>Rated operating current</b> <i>Bemessungsbetriebsstrom</i>	I <sub>e</sub> (A)	160
	<b>Conventional current with fuses</b> <i>Konventionelle Intensität mit Sicherungen</i>	I <sub>th</sub> (A)	160
	<b>Conventional free air thermal current with isolating link</b> <i>Konventioneller Wärmestrom mit Trennklemmen</i>	I <sub>th</sub> (A)	210
	<b>Rated frequency / Zugeteilte Frequenz</b>	(Hz)	40-60
	<b>Rated insulation voltage</b> <i>Bemessungs-/Isolationsspannung</i>	U <sub>i</sub> (V)	AC 1000
	<b>Rated nominal short-circuit current with fuses</b> <i>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit Sicherungen</i>	I <sub>cc</sub> (kA <sub>eff</sub> )	50
	<b>Category for use* / Gebrauchskategorie*</b>	--	AC-22B
	<b>Rated inrush/making current</b> <i>Bemessungsschaltstrom</i>	(A)	480
	<b>Rated breaking current</b> <i>Bemessungsausschaltstrom</i>	(A)	480
	<b>Resistance to impulse voltage</b> <i>Stossspannungsfestigkeit</i>	U <sub>imp</sub> (kV)	20
	<b>Dissipated power without fuses</b> <i>Verlustleistung ohne Sicherung</i>	P <sub>v</sub> (W)	23
	<b>Opening/closing cycle under load*</b> <i>Öffnungs- und Schließzyklus mit Strom*</i>	--	200
<b>Mechanical data</b> Mechanische Daten	<b>Mechanical working life*</b> <i>Mechanische Lebensdauer*</i>	--	1400
	<b>Centres between busbars</b> <i>Achsabstand des Schienenblocks</i>	(mm)	185
	<b>Weight / Gewicht</b>	(kg)	2,2
<b>Cartridge fuse</b> Sicherungspatrone	<b>Size according to CEI EN 60269</b> <i>Größe gemäß CEI EN 60269</i>	--	00
	<b>Max. rated current (gL/gG)</b> <i>Max. Bemessungsstrom (gL/gG)</i>	I <sub>n</sub> (A)	160
	<b>Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase)</b> <i>Max. Verlustleistung der Sicherheitspatronen NH (phasenweise)</i>	P <sub>v</sub> (W)	12
<b>Connections</b> Anschlüsse	<b>Diameter / Durchmesser</b>	--	M8 / M10
	<b>Crimped terminal / Crimpkabelschuh</b>	(mm <sup>2</sup> )	10-150
	<b>Tightening torque / Anziehdrehmoment</b>	(Nm)	12 / 20
<b>Degree of protection</b> Netz-Störfestigkeit	<b>Installed* / Installiert*</b>	--	IP 20
	<b>Open handle* / Offener Griff*</b>	--	IP 10
<b>Conditions for use</b> Nutzungsbedingungen	<b>Ambient service temperature</b> <i>Raumtemperatur im Betrieb</i>	(°C)	-60 a +55
	<b>Rated operation / Nennbetrieb</b>	--	Continous / Kontinuierlich
	<b>Handling / Betätigung</b>	--	Manual / Manuell
	<b>Altitude / Höhe</b>	(m)	Up until 2000 m / Bis 2000 m
	<b>Pollution degree / Verschmutzungsindex</b>	--	3
	<b>Ovvoltage category / Überspannungskategorie</b>	--	IV

\*Only applicable to Fuse-switch-disconnectors / \*Nur für Sicherungslastschaltleisten



# Technical Data

## Technische Daten

			Model Code / Typenbezeichnung		
			DPD1	DPD2	DPD3
<b>Category for use</b> Gebrauchskategorie	<b>Rated operating voltage</b> / Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub> (V)	AC 500	AC 500	AC 500
	<b>Rated operating current</b> / Bemessungsbetriebsstrom	I <sub>e</sub> (A)	250	400	630
	<b>Conventional current with fuses</b> Konventionelle Intensität mit Sicherungen	I <sub>th</sub> (A)	250	400	630
	<b>Conventional free air thermal current with isolating link</b> Konventioneller Wärmestrom mit Trennklemmen	I <sub>th</sub> (A)	320	510	800
	<b>Rated frequency</b> / Zugeteilte Frequenz	(Hz)	40-60		
	<b>Rated insulation voltage</b> Bemessungs-Isolationsspannung	U <sub>i</sub> (V)	AC 1000		
	<b>Rated nominal short-circuit current with fuses</b> Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit Sicherungen	I <sub>cc</sub> (kA <sub>eff</sub> )	50		
	<b>Category for use*</b> / Gebrauchskategorie*	--	AC-22B		
	<b>Rated inrush/making current*</b> / Bemessungsschaltstrom*	(A)	1200	1890	1890
	<b>Rated breaking current*</b> / Bemessungsausschaltstrom*	(A)	1200	1890	1890
	<b>Resistance to impulse voltage</b> / Stoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub> (kV)	20		
<b>Mechanical data</b> Mechanische Daten	<b>Dissipated power without fuses</b> / Verlustleistung ohne Sicherung	P <sub>v</sub> (W)	25	53	100
	<b>Opening/closing cycle under load*</b> Öffnungs- und Schließzyklus mit Strom*	--	200	200	200
	<b>Mechanical working life*</b> / Mechanische Lebensdauer*	--	1400	800	800
<b>Cartridge fuse</b> Sicherungspatrone	<b>Centres between busbars</b> / Achsabstand des Schienenblocks	(mm)	185		
	<b>Weight</b> / Gewicht	(kg)	5,3	5,3	6,2
	<b>Size according to CEI EN 60269</b> / Größe gemäß CEI EN 60269	--	1	2	3
<b>Connections</b> Anschlüsse	<b>Max. rated current (gL/gG)</b> / Max. Bemessungsstrom (gL/gG)	I <sub>n</sub> (A)	250	400	630
	<b>Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase)</b> Max. Verlustleistung der Sicherheitspatronen NH (phasenweise)	P <sub>v</sub> (W)	23	34	48
	<b>Diameter</b> / Durchmesser	--	M10		
<b>Degree of protection</b> Netz-Störfestigkeit	<b>Crimped terminal</b> / Crimpkabelschuh	(mm <sup>2</sup> )	2x25-300		
	<b>Tightening torque</b> / Anziehdrehmoment	(Nm)	32		
	<b>Installed*</b> / Installiert*	--	IP 20		
	<b>Open handle*</b> / Offener Griff*	--	IP 10		
<b>Conditions for use</b> Nutzungsbedingungen	<b>Ambient service temperature</b> / Raumtemperatur im Betrieb	(°C)	-60 a +55		
	<b>Rated operation</b> / Nennbetrieb	--	Continuous / Kontinuierlich		
	<b>Handling</b> / Betätigung	--	Manual / Manuell		
	<b>Altitude</b> / Höhe	(m)	Up until 2000 m / Bis 2000 m		
	<b>Pollution degree</b> / Verschmutzungsindex	--	3		
	<b>Oversvoltage category</b> / Überspannungskategorie	--	IV		

\*Only applicable to Fuse-switch-disconnectors / \*Nur für Sicherungslastschalterleisten

		Model Code / Typenbezeichnung	DPD4	DPD6
<b>Electrical data</b> <i>Elektrische Daten</i>	<b>Rated operating voltage / Bemessungsbetriebsspannung</b>	$U_e$ (V)	AC 500	AC 500
	<b>Rated operating current / Bemessungsbetriebsstrom</b>	$I_e$ (A)	800	1260
	<b>Conventional current with fuses / Konventionelle Intensität mit Sicherungen</b>	$I_{th}$ (A)	800	1260
	<b>Conventional free air thermal current with isolating link</b> <i>Konventioneller Wärmestrom mit Trennklemmen</i>	$I_{th}$ (A)	960	1600
	<b>Rated frequency / Zugeteilte Frequenz</b>	(Hz)	40-60	
	<b>Rated insulation voltage / Bemessungs-Isolationsspannung</b>	$U_i$ (V)	AC 1000	
	<b>Rated nominal short-circuit current with fuses</b> <i>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit Sicherungen</i>	$I_{cc}$ (kA <sub>eff</sub> )	50	
	<b>Category for use / Gebrauchskategorie</b>	--	AC-22B	
	<b>Rated inrush/making current / Bemessungsschaltstrom</b>	(A)	2400	2400
	<b>Rated breaking current / Bemessungsausschaltstrom</b>	(A)	2400	2400
	<b>Resistance to impulse voltage / Stossspannungsfestigkeit</b>	$U_{imp}$ (kV)	20	
	<b>Dissipated power without fuses / Verlustleistung ohne Sicherung</b>	$P_v$ (W)	115	205
	<b>Opening/closing cycle under load / Öffnungs- und Schließzyklus mit Strom</b>	--	100	100
<b>Mechanical data</b> <i>Mechanische Daten</i>	<b>Mechanical working life / Mechanische Lebensdauer</b>	--	500	
	<b>Centres between busbars / Achsabstand des Schienenblocks</b>	(mm)	185	
	<b>Weight / Gewicht</b>	(kg)	11	13
<b>Cartridge fuse</b> <i>Sicherungspatrone</i>	<b>Size according to CEI EN 60269 / Größe gemäß CEI EN 60269</b>	--	2	3
	<b>Max. rated current (gL/gG) / Max. Bemessungsstrom (gL/gG)</b>	$I_n$ (A)	400	630
	<b>Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase)</b> <i>Max. Verlustleistung der Sicherungspatronen NH [phasenweise]</i>	$P_v$ (W)	34	48
<b>Connections</b> <i>Anschlüsse</i>	<b>Diameter / Durchmesser</b>	--	M12	
	<b>Crimped terminal / Crimpkabelschuh</b>	(mm <sup>2</sup> )	3x95-400	
	<b>Tightening torque / Anziehdrehmoment</b>	(Nm)	32	
<b>Degree of protection</b> <i>Netz-Störfestigkeit</i>	<b>Installed / Installiert</b>	--	IP 20	
	<b>Open handle / Offener Griff</b>	--	IP 10	
<b>Conditions for use</b> <i>Nutzungsbedingungen</i>	<b>Ambient service temperature / Raumtemperatur im Betrieb</b>	(°C)	-60 a +55	
	<b>Rated operation / Nennbetrieb</b>	--	Continuous / Kontinuierlich	
	<b>Handling / Betätigung</b>	--	Manual / Manuell	
	<b>Altitude / Höhe</b>	(m)	Up until 2000 m / Bis 2000 m	
	<b>Pollution degree / Verschmutzungsindex</b>	--	3	
	<b>Overvoltage category / Überspannungskategorie</b>	--	IV	



# Technical Data

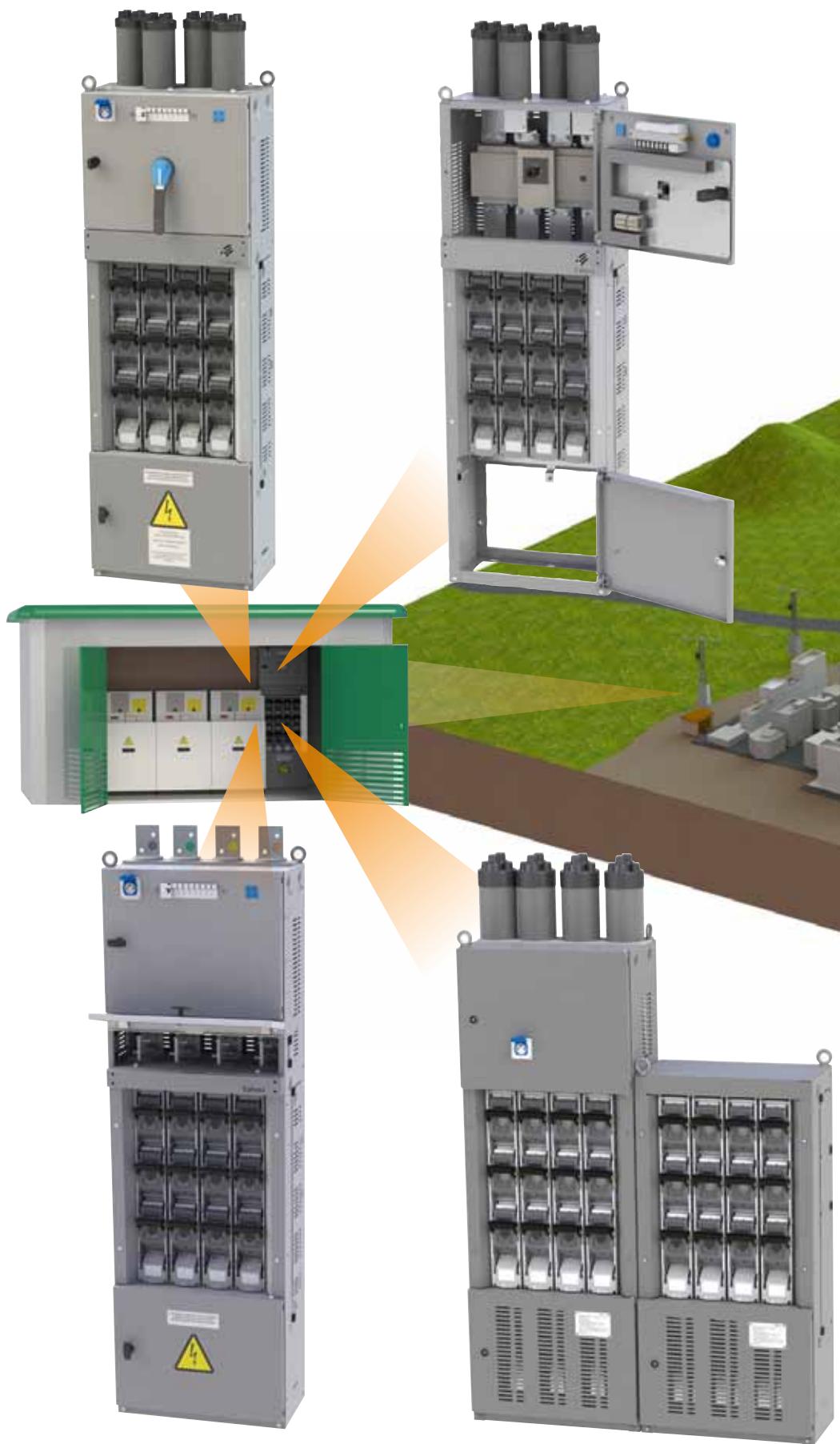
## Technische Daten

		Model Code / Typenbezeichnung	
		DSPD4	DSPD6
Category for use / Gebrauchskategorie	Rated operating voltage / Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub> (V)	AC 500
	Rated operating current / Bemessungsbetriebsstrom	I <sub>e</sub> (A)	400
	Conventional free air thermal current with isolating link Konventioneller Wärmestrom mit Trennklemmen	I <sub>th</sub> (A)	400
	Rated frequency / Zugeteilte Frequenz	(Hz)	40-60
	Rated insulation voltage / Bemessungs-Isolationsspannung	U <sub>i</sub> (V)	AC 1000
	Admissible rated peak current / Bemessungs-Kurzzeit-Stromfestigkeit	I <sub>cw</sub> (kA <sub>eff</sub> )	5
	Category for use / Gebrauchskategorie	--	AC-22B
	Rated inrush/making current / Bemessungsschaltstrom	(A)	1890
	Rated breaking current / Bemessungsausschaltstrom	(A)	1890
	Resistance to impulse voltage / Stossspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub> (kV)	20
	Dissipated power without fuses / Verlustleistung ohne Sicherung	P <sub>v</sub> (W)	53
	Opening/closing cycle under load Öffnungs- und Schließzyklus mit Strom	--	200
Mechanical data Mechanische Daten	Mechanical working life / Mechanische Lebensdauer	--	800
	Centres between busbars / Achsabstand des Schienenblocks	(mm)	185
	Weight / Gewicht	(kg)	5,3
Isolating link Trennklemme	Size according to CEI EN 60269 / Größe gemäß CEI EN 60269	--	2
	Max. rated current (gL/gG) / Max. Bemessungsstrom (gL/gG)	I <sub>n</sub> (A)	400
Connections Anschlüsse	Diameter / Durchmesser	--	M10
	Crimped terminal / Crimpkabelschuh	(mm <sup>2</sup> )	2x25-300
	Tightening torque / Anziehdrehmoment	(Nm)	32
Degree of protection Netz-Störfestigkeit	Installed / Installiert	--	IP 20
	Open handle / Offener Griff	--	IP 10
Conditions for use Nutzungsbedingungen	Ambient service temperature / Raumtemperatur im Betrieb	(°C)	-60 a +55
	Rated operation / Nennbetrieb	--	Continuous / Kontinuierlich
	Handling / Betätigung	--	Manual / Manuell
	Altitude / Höhe	(m)	Up until 2000 m / Bis 2000 m
	Pollution degree / Verschmutzungsindex	--	3
	Overvoltage category / Überspannungskategorie	--	IV

		Model Code / Typenbezeichnung		
IEC / EN 60947		DSPD1	DSPD2 1100 A	DSPD2 2000 A
Electrical data Elektrische Daten	<b>Rated operating voltage</b> <i>Bemessungsbetriebsspannung</i>	U <sub>e</sub> (V)	AC 500	AC 500
	<b>Rated operating current</b> <i>Bemessungsbetriebsstrom</i>	I <sub>e</sub> (A)	1000	1100
	<b>Conventional free air thermal current with isolating link</b> <i>Konventioneller Wärmestrom mit Trennklemmen</i>	I <sub>th</sub> (A)	1000	1100
	<b>Rated frequency</b> <i>Zugeteilte Frequenz</i>	(Hz)	40-60	
	<b>Rated insulation voltage</b> <i>Bemessungs-Isolationsspannung</i>	U <sub>i</sub> (V)	AC 1000	
	<b>Admissible rated peak current</b> <i>Bemessungs-Kurzzeit-Stromfestigkeit</i>	I <sub>cw</sub> (kA <sub>eff</sub> )	11	13,2
	<b>Category for use</b> <i>Gebrauchskategorie</i>	--	AC-20B	AC-22B
	<b>Rated inrush/making current</b> <i>Bemessungsschaltstrom</i>	(A)	--	3300
	<b>Rated breaking current</b> <i>Bemessungsausschaltstrom</i>	(A)	--	3300
	<b>Resistance to impulse voltage</b> <i>Stossspannungsfestigkeit</i>	U <sub>imp</sub> (kV)	20	
Mechanical data Mechanische Daten	<b>Dissipated power without fuses</b> <i>Verlustleistung ohne Sicherung</i>	P <sub>v</sub> (W)	280	200
	<b>Opening/closing cycle under load</b> <i>Öffnungs- und Schließzyklus mit Strom</i>	--	100	--
	<b>Mechanical working life</b> <i>Mechanische Lebensdauer</i>	--	500	
Isolating link Trennklemme	<b>Centres between busbars</b> <i>Achsabstand des Schienenblocks</i>	(mm)	185	
	<b>Weight / Gewicht</b>	(kg)	8,2	16,3
Connections Anschlüsse	<b>Size according to CEI EN 60269</b> <i>Größe gemäß CEI EN 60269</i>	--	3	3
	<b>Max. rated current (gL/gG)</b> <i>Max. Bemessungsstrom (gL/gG)</i>	I <sub>n</sub> (A)	1000	1100
Degree of protection Netz-Störfestigkeit	<b>Diameter / Durchmesser</b>	--	M10	M12
	<b>Crimped terminal / Crimpkabelschuh</b>	(mm <sup>2</sup> )	95-300	3x95-400
Conditions for use Nutzungsbedingungen	<b>Tightening torque / Anziehdrehmoment</b>	(Nm)	32	
	<b>Installed / Installiert</b>	--	IP 20	
	<b>Open handle / Offener Griff</b>	--	IP 10	
	<b>Ambient service temperature</b> <i>Raumtemperatur im Betrieb</i>	(°C)	-60 a +55	
	<b>Rated operation / Nennbetrieb</b>	--	Continous / Kontinuierlich	
	<b>Handling / Betätigung</b>	--	Manual / Manuell	
	<b>Altitude / Höhe</b>	(m)	Up until 2000 m / Bis 2000 m	
	<b>Pollution degree / Verschmutzungsindex</b>	--	3	
	<b>Oversupply category / Überspannungskategorie</b>	--	IV	

\*24 kA with special accessory / \* 24 kA auf anfrage

## Applications Anwendungen







## Cahors International

ZI de Regourd - BP 149 - 46003 Cahors Cedex 9  
Tél.: +33 (0) 5 65 35 72 11 • Fax: +33 (0) 5 65 35 82 14  
E.mail: sales.support@groupe-cahors.com  
[www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)

 CAHORS