

Fuse-Ways & Fuse-Switches

Bases Tripolares & Bases de Seccionamiento



Cahors



Groupe Cahors
Introduction / Presentación

4-5

Convincing Advantages
Ventajas

6-7

Products Selection
Tabla de Selección

8-10

Coding
Codificación

11

Three Pole Vertical Fuse-ways
Three Pole Vertical Fuse-switch-disconnectors
Three Pole Vertical Disconnectors
Bases Tripolares Verticales Abiertas
Bases Tripolares Verticales Cerradas
Bases de Seccionamiento Tripolares Cerradas

12-33

Appendix / Anexos
Accessories / Accesorios
Outputs / Terminales
Exploded drawings / Dibujos Explosionados
Technical Data / Características Técnicas
Applications / Aplicaciones

41-63

Groupe Cahors

GROUPE CAHORS
 CAHORS INTERNATIONAL
 CRDE
 FABRIKIT
 IFGC / LIM FRANCE
 LACAZE ENERGIES
 MAEC
 POMMIER
 TRANSFIX
 STRADOUR

CAHORS ESPAÑOLA

OGE

CAHORS TUNISIE

TEK COMPONENTS

CAHORS LATINOAMERICA

QTE

QCE

Connecting energy and people

The many areas of operation of the Cahors Group meet a wide variety of fundamental and worldwide requirements in terms of access to electricity, water, energy and telecommunications. The Cahors Group 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. The Cahors Group 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, the Cahors Group 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), the Cahors Group guarantees its continued development by combining the complementarity of its activities, diversifying its products and internationalising its operations.

The group has 18 subsidiaries worldwide, based on 4 continents.

Conectar la energía al hombre

Todas las actividades del Groupe Cahors responden a necesidades básicas y comunes en todo el mundo : acceso a la electricidad, al agua, la energía y las telecomunicaciones. Actualmente presente en los 4 continentes, ofrece soluciones globales e innovadoras para la transformación, la distribución y la medida de las distintas energías y fluidos, comercializadas bajo la marca CAHORS.

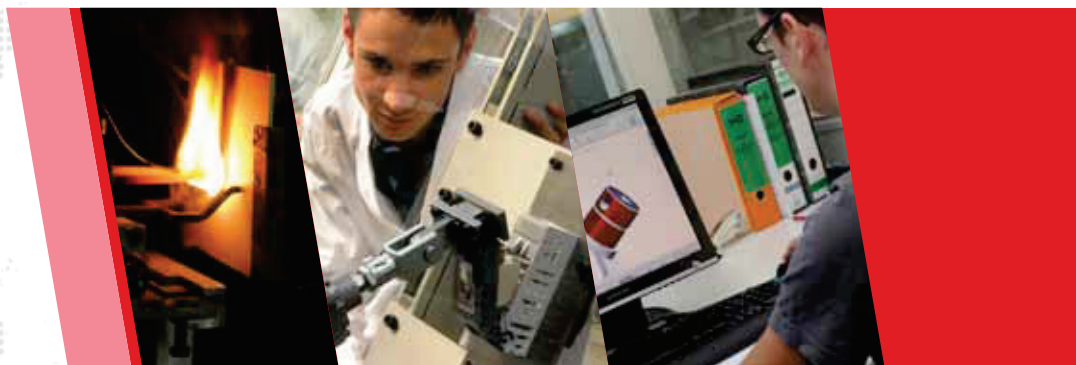
El grupo interviene en la transformación, conexión y medida de la electricidad. Desarrolla su experiencia en ingeniería eléctrica, técnicas de conexión y envoltentes de protección para facilitar al cliente el acceso a esta energía. Asimismo, Groupe Cahors contribuye al desarrollo de las Energías Renovables, aportando soluciones a medida en la conexión de instalaciones fotovoltaicas y eólicas a las redes de distribución.

Interviene en el transporte del agua hasta el consumidor final, protegiendo las redes, ofreciendo soluciones de distribución optimizadas e incluso proporcionando a la industria eficientes soluciones de almacenaje. Simplifica y garantiza la medida del gas para hacer llegar este fluido a particulares y profesionales.

No menos importante es su presencia en el sector de las comunicaciones : distribución postal, telecomunicaciones, redes y transmisión / recepción vía satélite.

Aprovechando sus competencias transversales (ingeniería plástica, electrónica, ingeniería eléctrica...), Groupe Cahors garantiza la continuidad de su desarrollo combinando la complementariedad de actividades, la diversificación de productos y la internacionalización de todas sus operaciones.

18 filiales representan al grupo en 4 continentes.



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 Cahor's 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, una marca responsable

El compromiso social eje central de todas las filiales.

El compromiso social del Grupo tiene sus raíces en sus propios valores. Cuatro principios esenciales convierten al hombre en el corazón de la compañía: humildad, tolerancia, transparencia y creatividad.

Esta implicación social esta presente no sólo en todas las áreas de nuestra actividad, sino también en el día a día de sus trabajadores, interviniendo en múltiples aspectos que van desde la comunicación interna hasta la ergonomía de los puestos de trabajo. Una implicación que incluso ha motivado a algunas de nuestras filiales a emprender gestiones para obtener la certificación OHSAS 18001. Otro ejemplo de este compromiso es la voluntad del Groupe Cahors por priorizar las colaboraciones de proximidad, a fin de favorecer y desarrollar el tejido económico local.

Calidad y Medio Ambiente base de nuestra cultura de empresa

Desarrollarse, sí... pero de forma sostenible. Groupe Cahors destina todos sus recursos a controlar y limitar el impacto ambiental de su actividad.

La gestión y los procesos de producción están sometidos a una permanente mejora y, en consecuencia, prácticamente la totalidad de empresas del grupo posee la certificación ISO 9001. Las más importantes poseen la ISO 14001, y las gestiones para obtener la OHSAS 18001 se multiplican. La eco-concepción cada día adquiere más protagonismo en la creación de nuevos proyectos y productos (especialmente por la importancia del impacto del carbono durante el proceso de producción).

Innovación y producción responsable

Nuestros productos son diseñados y producidos industrialmente teniendo en cuenta los aspectos medioambientales, empezando por las prestaciones de la materia prima y la durabilidad y reutilización de todos los productos. Uno de los principios básicos de nuestra actividad se basa en el empleo del SMC, un material compuesto termoendurecible, que ofrece grandes ventajas, entre las que destacan la resistencia y el respeto por el medio ambiente.

Pacto global

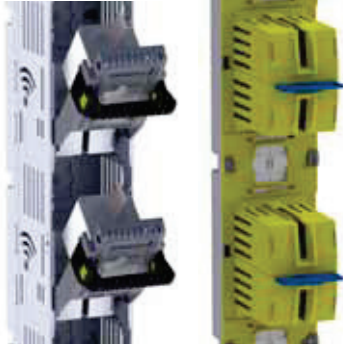
En 2012, siendo coherente con su causa, Groupe Cahors ha decidido sumarse al Pacto Mundial, una iniciativa propuesta por las Naciones Unidas con el objetivo de promover una gestión empresarial responsable y un desarrollo sostenible.



Safety Seguridad

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.

*Su diseño permite montar y desmontar la base en tensión sin necesidad de mantener contacto con las partes activas.
Grado de protección IP20 en posición cerrada e IP10 en posición abierta.*



1-pole / 3-pole switching

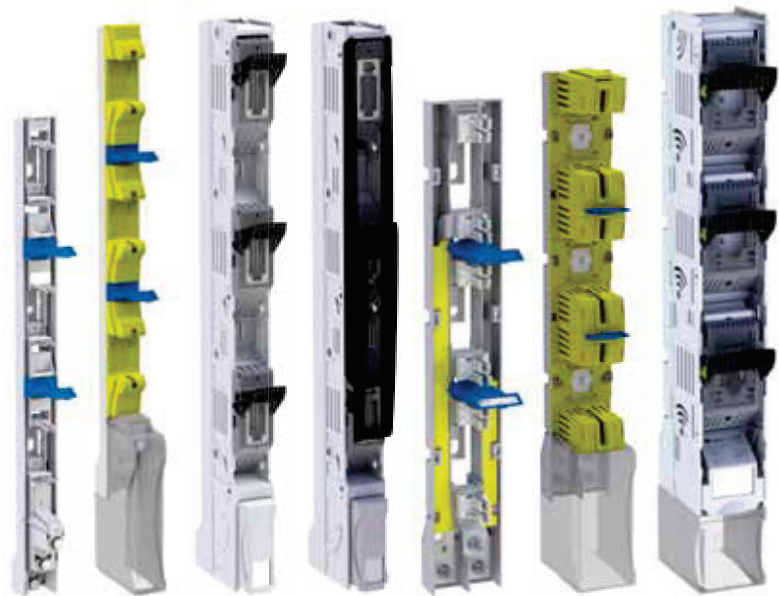
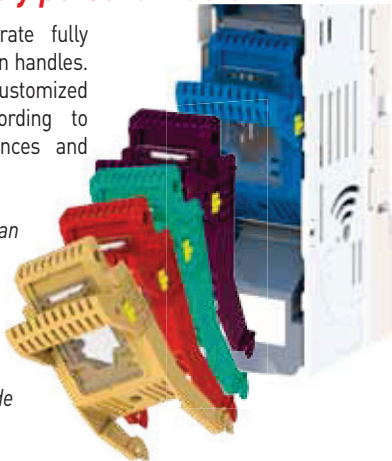
All Three Pole Vertical Fuse-Ways are available in two versions: 1-pole, developed to offer a better manipulation ease, and 3-Pole, specially suited to cut-off circuits.



Exclusive customizable design Diseño exclusivo y personalizable

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.

Todos los modelos incorporan tiradores ergonómicos, escamoteables y extraíbles. Pueden suministrarse personalizados en distintos colores atendiendo a las necesidades y gustos de cada cliente.



Reversibility Reversibilidad

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

Un simple y práctico sistema de rotación del zócalo permite realizar las conexiones por la parte inferior o superior indistintamente.



Standard and special terminals

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



Desconexión Unipolar/Tripolar

Todos los modelos de bases tripolares cerradas simples están disponibles en dos versiones: Unipolar, desarrollada para ofrecer mayor facilidad de maniobra, y Tripolar, muy apropiada para seccionamientos en carga.



Permanent measuring
Medida permanente

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

Lectura permanente de la medida mediante un conjunto transformador de intensidad ubicado en la salida de la base.



Wide range of accessories
Amplia gama de accesorios

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

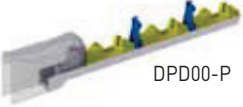







Disponibilidad de múltiples accesorios y componentes para garantizar un producto adaptado a las necesidades específicas de cada cliente.



Terminales estándar y especiales

Una extensa gama de terminales permite realizar cualquier tipo de conexión en todas las instalaciones.




Size Talla	Current Intensidad	Busbar Spacing (mm) Distancia entre barras	Type Tipo	Input Entrada	Output Salida	Switching Desconexión	Code Referencia	Model Code Designación	Page Página		
NH 00	160	185	Opened Abierta	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	-	E 960.111-X00	DPD00-A	12	 DPD00-P	
			Protected Protegida			-	E 960.211-X00	DPD00-P			
			Closed Cerrada	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E 960.311-X00	DPD00-DU	13	 DPD00-DU	
						3-Pole Tripolar	E 960.411-X00	DPD00-DT			
NH 1	250	185	Opened Abierta	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	-	E 961.111-X00	DPD1-A	14	 DPD1-A	
			Protected Protegida			-	E 961.211-X00	DPD1-P	15		
			Closed Cerrada		Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E 961.311-X00	DPD1-DU	16	 DPD1-DU
							3-Pole Tripolar	E 961.411-X00	DPD1-DT	17	
						Right Side Lateral Derecha	3-Pole Tripolar	E 961.414.X00	DPD1-DT-SLD	18	
						Left Side Lateral Izquierda		E 961.415-X00	DPD1-DT-SLI		
			Right Side Lateral Derecha		Bottom Inferior	1-Pole Unipolar	E 961.323.X00	DPD1-DU-ELD	19	 DPD1-DT-SLD	
			Left Side Lateral Izquierda				E 961.333-X00	DPD1-DU-ELI			
NH 2	400	185	Opened Abierta	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	-	E 962.111-X00	DPD2-A	20	 DPD2-P	
			Protected Protegida			-	E 962.211-X00	DPD2-P	21		
			Closed Cerrada		Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E 962.311-X00	DPD2-DU	22	 DPD2-DT
							3-Pole Tripolar	E 962.411-X00	DPD2-DT	23	
						Right Side Lateral Derecha	3-Pole Tripolar	E 962.414-X00	DPD2-DT-SLD	24	
						Left Side Lateral Izquierda		E 962.415-X00	DPD2-DT-SLI		
			Right Side Lateral Derecha		Bottom Inferior	1-Pole Unipolar	E 962.323-X00	DPD2-DU-ELD	25	 DPD2-DU-ELD	
			Left Side Lateral Izquierda				E 962.333-X00	DPD2-DU-ELI			


10 Product Selection-Disconnectors

Tabla de Selección - Bases de Seccionamiento Tripolares Cerradas

Size Talla	Current Intensidad	Busbar Spacing (mm) Distancia entre barras	Type Tipo	Input Entrada	Output Salida	Switching Desconexión	Code Referencia	Model Code Designación	Page Página
NH 2	400	185	Closed Cerrada	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E962.511-X00	DSPD4-SU	34
						3-Pole Tripolar	E962.611-X00	DSPD4-ST	
					Busbar Embarrado	1-Pole Unipolar	E962.517-X00	DSPD4-SU-SE	35
						3-Pole Tripolar	E962.617-X00	DSPD4-ST-SE	




DSPDU-SU




DSPDU-ST-SE


NH 3	630	185	Closed Cerrada	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E 963.511-X00	DSPD6-SU	36
						3-Pole Tripolar	E 963.611-X00	DSPD6-ST	
					Busbar Embarrado	1-Pole Unipolar	E 963.517-X00	DSPD6-SU-SE	37
						3-Pole Tripolar	E 963.617-X00	DSPD6-ST-SE	
	1000	185	Closed Cerrada	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E 967.511-X00	DSPD1-SU	38
							Top / Superior	E 967.512-X00	
					Busbar Embarrado	1-Pole Unipolar	E 967.517-X00	DSPD1-SU-SE	
							Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	3-Pole Tripolar	
					Top / Superior	E 967.612-X00	DSPD1-ST-SS		
					Busbar Embarrado	E 967.617-X00	DSPD1-ST-SE		
	2000	185	Closed Cerrada	Busbar Embarrado	Top/Bottom (reversible) Superior/Inferior (reversible)	1-Pole Unipolar	E 968.511-X00	DSPD2-SU	40
							Busbar Embarrado	E 968.517-X00	




DSPD6-SU-SE



DSPD1-SU



DSPD1-ST-SS



DSPD2-SU



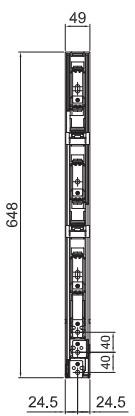
NH00	0	Opened / Abierta	1	Busbar Embarrado	1	Reversible /Reversible	1	Bolt M8 Tornillo M8	1
NH1	1	Protected / Protegida	2	Right Side Lateral Derecha	2	Top / Superior	2	Bolt M10 Tornillo M10	2
NH2	2	Closed 1-pole switching Cerrada - desconexión unipolar	3	Left Side Lateral Izquierda	3	Bottom / Inferior	3	Bolt M12 Tornillo M12	3
NH3	3	Closed 3-pole switching Cerrada - desconexión tripolar	4			Right Side / Lateral Derecha	4	Nut M12 Tuerca M12	4
Double NH2 Doble NH2	4	Disconnectors 1-pole switching Seccionamiento desconexión unipolar	5			Left Side / Lateral Izquierda	5	"V" Terminal Terminal "V"	5
Double NH3 Doble NH3	6	Disconnectors 3-pole switching Seccionamiento desconexión tripolar	6			Backside / Trasera	6	Prism Terminal Terminal prisma	6
Disconnectors 1000 A Seccionamiento 1000 A	7					Busbar / Embarrado	7	Nut M10 Tuerca M10	7
Disconnectors 2000 A Seccionamiento 2000 A	8							Nut M8 Tuerca M8	8

Example:
Ejemplo:



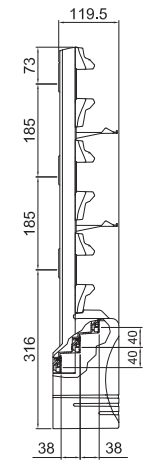
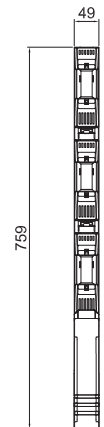
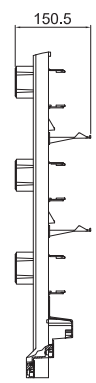
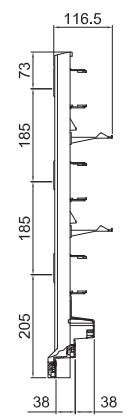
- 3-pole vertical NH1 fuse-switch-disconnector, 250 A
Base tripolar vertical NH1, 250 A
- Closed, 3-pole switching
Cerrada, desconexión tripolar
- Busbar input
Entrada embarrado
- Reversible output (Top or Bottom)
Salida reversible (Superior/Inferior)
- Output with Stainless Steel bolt M12
Terminal con tornillo inox M12

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD00	T00	160	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



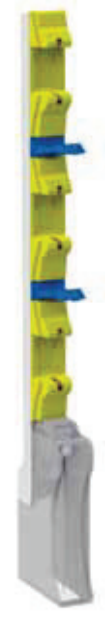
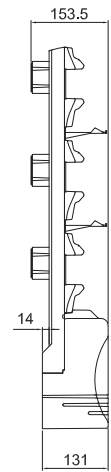
Without protection
Sin protección

DPD00-A



With protection
Protegida

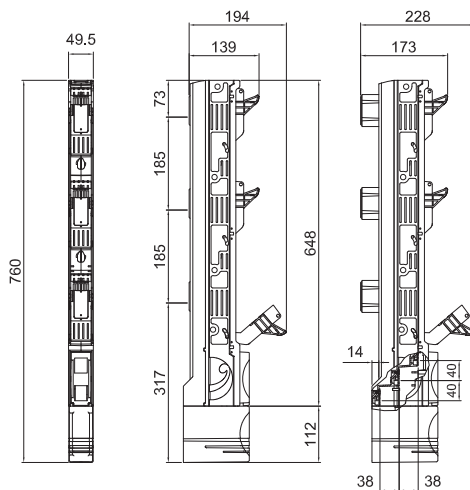
DPD00-P



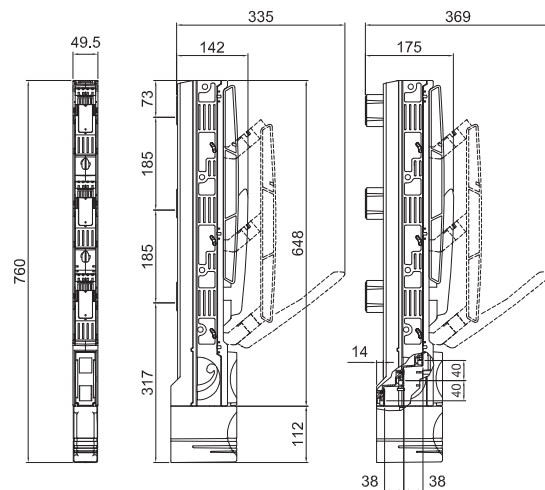
Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²	Prisma terminal <i>Terminal prisma</i>
		M8	M10		
DPD00-A	No / No	E 960.111-100	E 960.111-200	E 960.113-500	E 960.111-600
DPD00-P	Yes / Sí	E 960.211-101	E 960.211-201	E 960.211-501	E 960.211-601

Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD00	T00	160	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



1-pole switching
Unipolar



3-pole switching
Tripolar



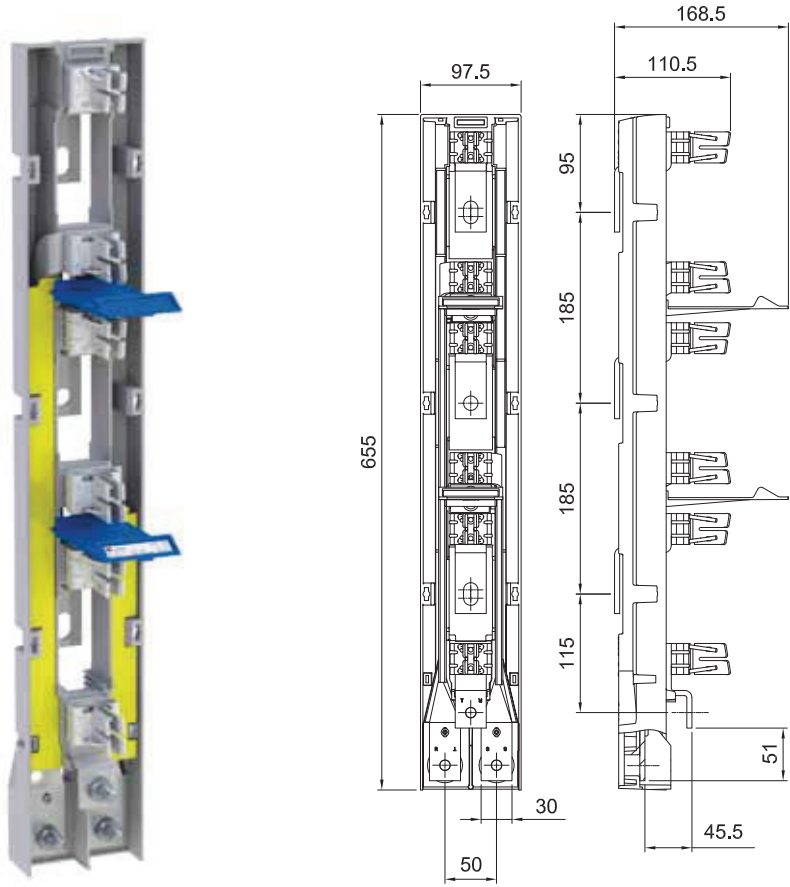
DPD00-DU

DPD00-DT

Output / *Salida*

Type <i>Tipo</i>	Terminal cover <i>Tapa conexiones</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²	Prisma terminal <i>Terminal prisma</i>
		M8	M10		
DPD00-DU	No / <i>No</i>	E 960.311-100	E 960.311-200	E 960.311-500	E 960.313-600
	Yes / <i>Sí</i>	E 960.311-103	E 960.311-203	E 960.311-503	E 960.313-603
DPD00-DT	No / <i>No</i>	E 960.413-100	E 960.413-200	E 960.413-500	E 960.413-600
	Yes / <i>Sí</i>	E 960.413-103	E 960.413-203	E 960.413-503	E 960.413-603

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD1-A	T1	250	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD1-A

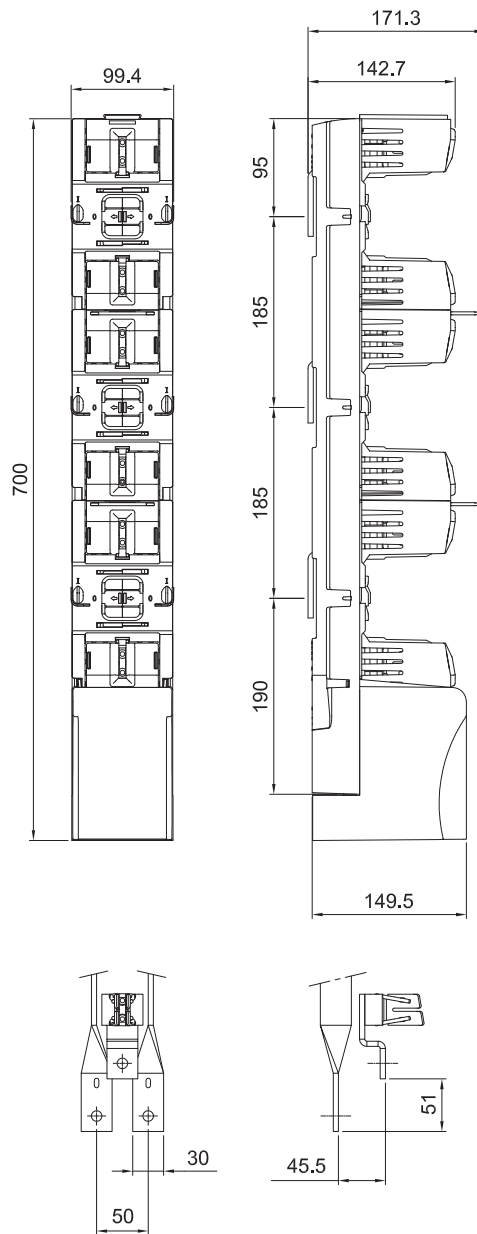
Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD1-A	No / No	E 961.111-200	E 961.111-300	E 961.111-400	E 961.111-500

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD1-P	T1	250	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD1-P



Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD1-P	Yes / Sí	E 961.211-201	E 961.211-301	E 961.211-401	E 961.211-501

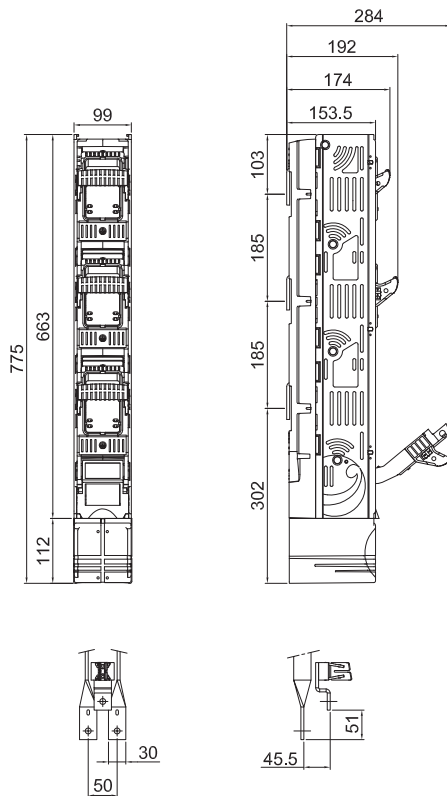
1-pole switching / Unipolar

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD1-DU	T1	250	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

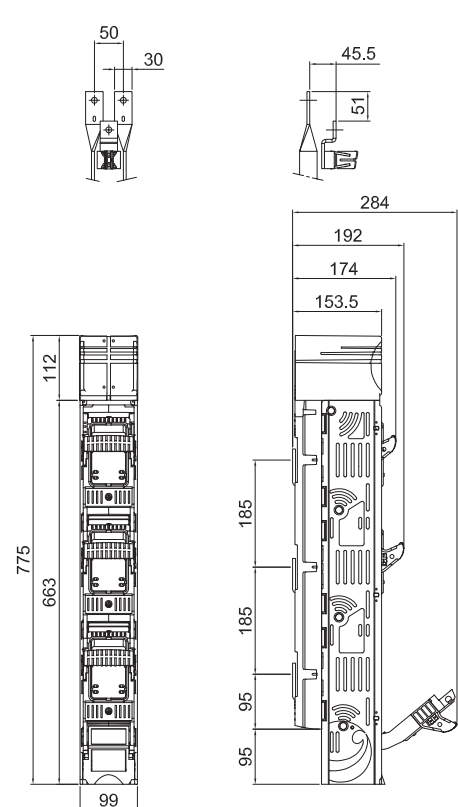


DPD1-DU

Bottom output
Salida Inferior



Top output
Salida Superior



Output / *Salida*

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD1-DU	No / <i>No</i>	E 961.311-200	E 961.311-300	E 961.311-400	E 961.311-500
	Yes / <i>Sí</i>	E 961.311-203	E 961.311-303	E 961.311-403	E 961.311-503

3-pole switching / Tripolar

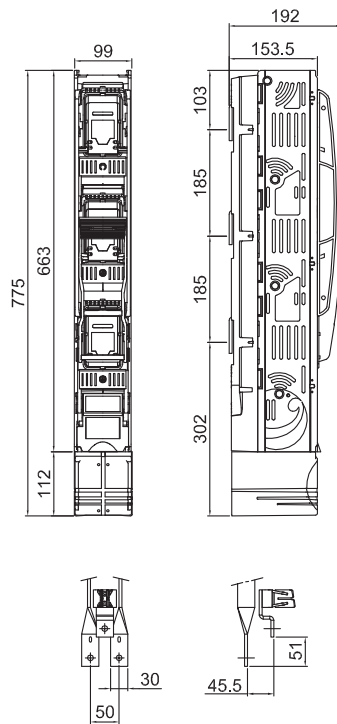
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD1-DT	T1	250	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

NH1

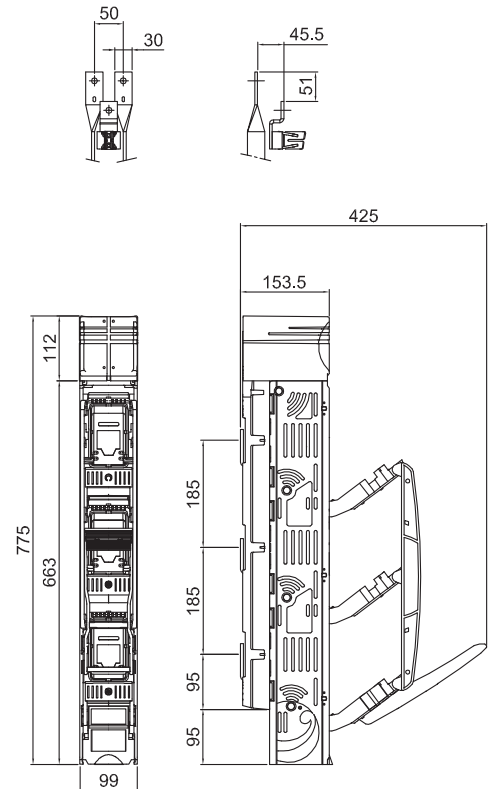


DPD1-DT

Bottom output
Salida Inferior



Top output
Salida Superior



Output / *Salida*

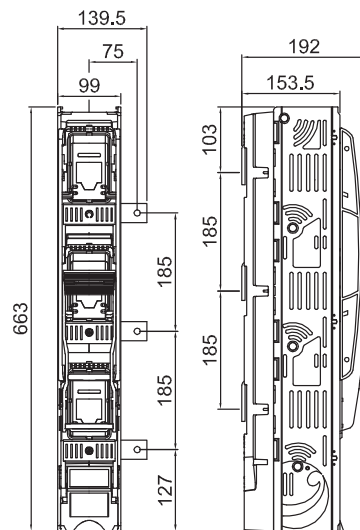
Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD1-DT	No / <i>No</i>	E 961.411-200	E 961.411-300	E 961.411-400	E 961.411-500
	Yes / <i>Sí</i>	E 961.411-203	E 961.411-303	E 961.411-403	E 961.411-503

3-pole switching / Tripolar

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD1-DT	T1	250	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Lateral <i>Lateral</i>

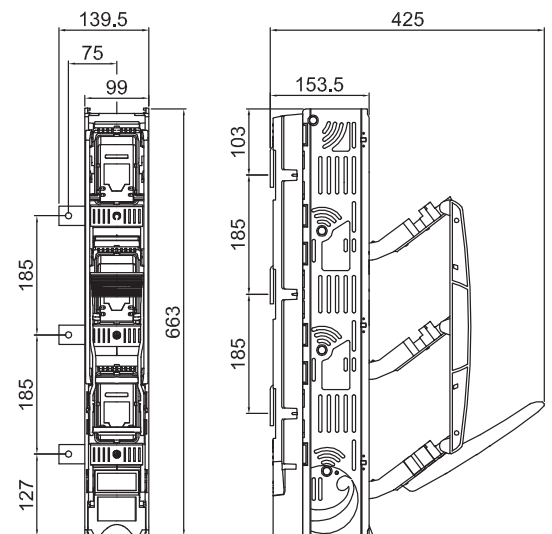


Right side output
Salida lateral derecha



DPD1-DT-SLD

Left side output
Salida lateral izquierda



DPD1-DT-SLI

Output / Salida

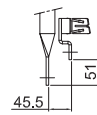
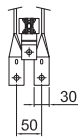
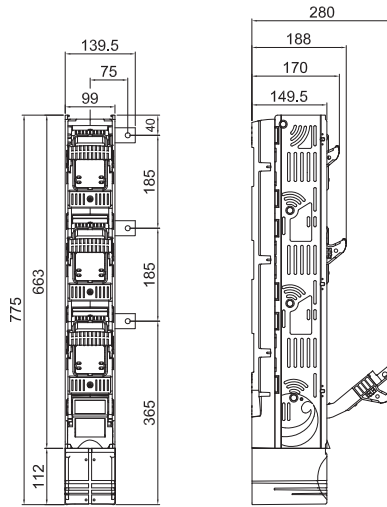
Type <i>Tipo</i>	Output <i>Salida</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
		M10	M12	M12
DPD1-DT-SLD	Right side / <i>Lateral Derecha</i>	E 961.414-200	E 961.414-300	E 961.414-400
DPD1-DT-SLI	Left side / <i>Lateral Izquierda</i>	E 961.415-200	E 961.415-300	E 961.415-400

1- pole switching / Unipolar

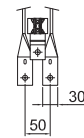
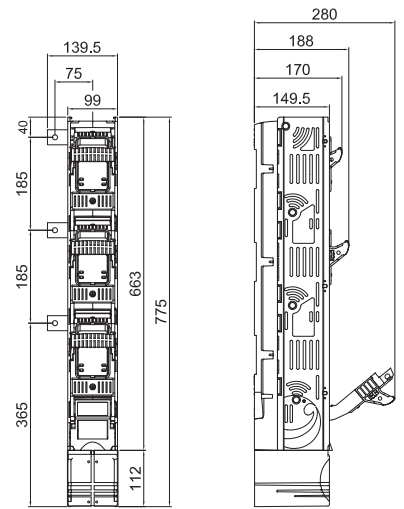
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD1-DU	T1	250	185	Lateral <i>Lateral</i>	Bottom <i>Inferior</i>



Right side input
Salida lateral derecha



Left side input
Salida lateral izquierda



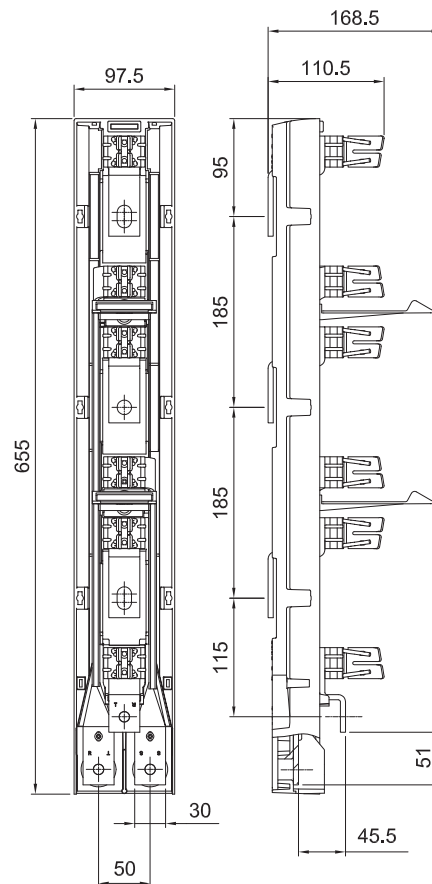
DPD1-DU-ELD

DPD1-DU-ELI

Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Output <i>Salida</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
			M10	M12	M12	
DPD1-DU-ELD	Right side <i>Lateral Derecha</i>	No / No	E 961.323-200	E 961.323-300	E 961.323-400	E 961.323-500
		Yes / Sí	E 961.323-203	E 961.323-303	E 961.323-403	E 961.323-503
DPD1-DU-ELI	Left side <i>Lateral Izquierda</i>	No / No	E 961.333-200	E 961.333-300	E 961.333-400	E 961.333-500
		Yes / Sí	E 961.333-203	E 961.333-303	E 961.333-403	E 961.333-503

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD2-A	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD2-A

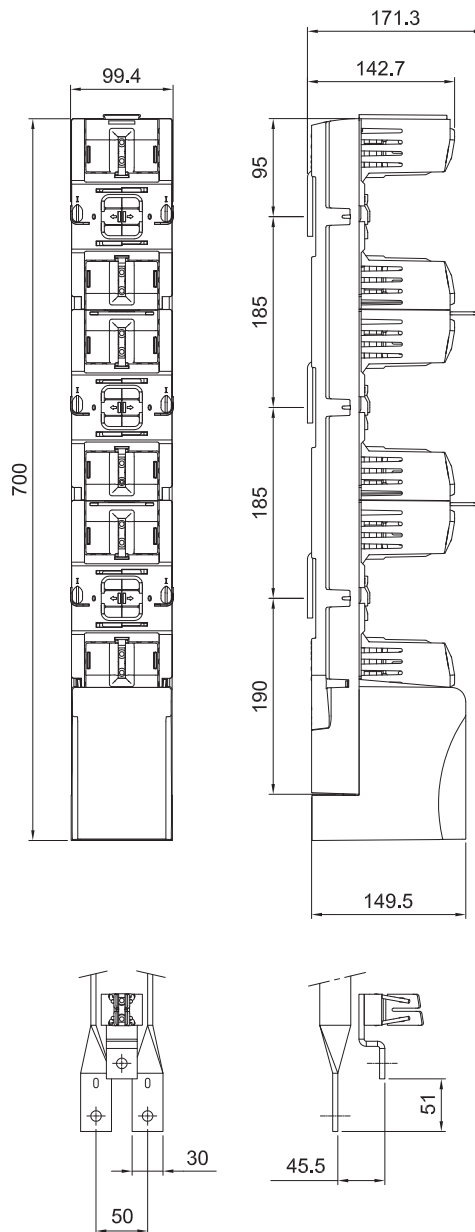
Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 50-300mm ²
		M10	M12	M12	
DPD2-A	No / No	E 962.111-200	E 962.111-300	E 962.111-400	E 962.111-500

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD2-P	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD2-P



Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD2-P	Yes / Sí	E 962.211-201	E 962.211-301	E 962.211-401	E 962.211-501

1-pole switching / Unipolar

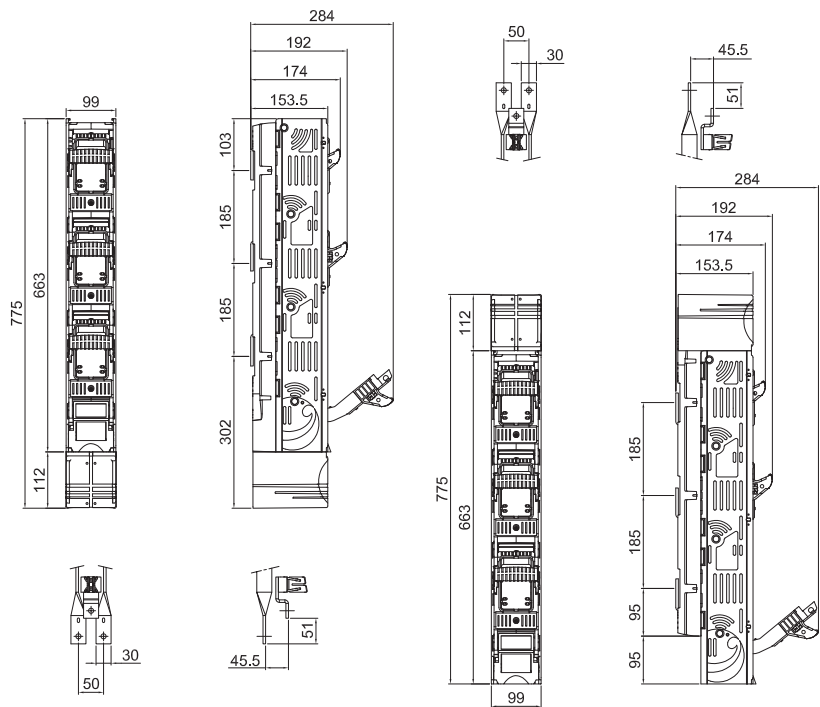
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad (A)</i>	Busbar spacing <i>Distancia entre barras (mm)</i>	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD2-DU	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

NH2



Bottom output
Salida Inferior

Top output
Salida Superior



DPD2-DU

Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD2-DU	No / No	E 962.311-200	E 962.311-300	E 962.311-400	E 962.311-500
	Yes / Sí	E 962.311-203	E 962.311-303	E 962.311-403	E 962.311-503

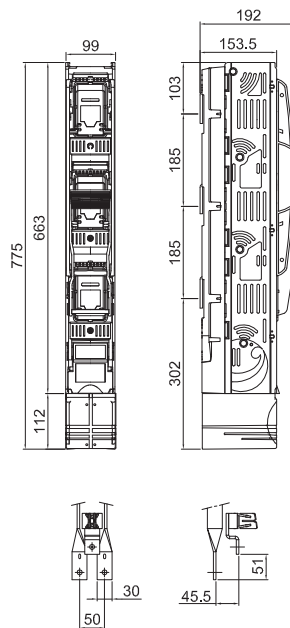
3-pole switching / Tripolar

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD2-DT	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

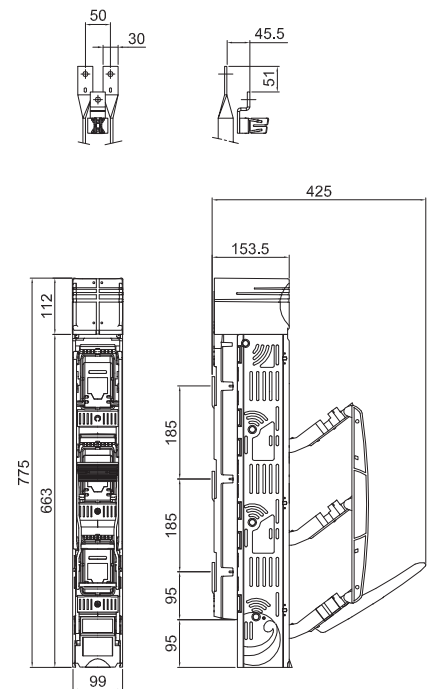


DPD2-DT

Bottom output
Salida Inferior



Top output
Salida Superior



Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD2-DT	No / No	E 962.411-200	E 962.411-300	E 962.411-400	E 962.411-500
	Yes / Sí	E 962.411-203	E 962.411-303	E 962.411-403	E 962.411-503

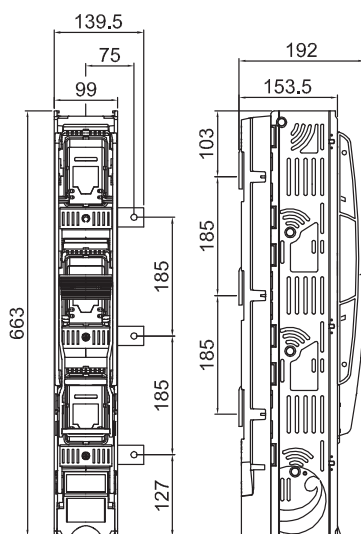
3-pole switching / Tripolar

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD2-DT	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Lateral <i>Lateral</i>

NH2

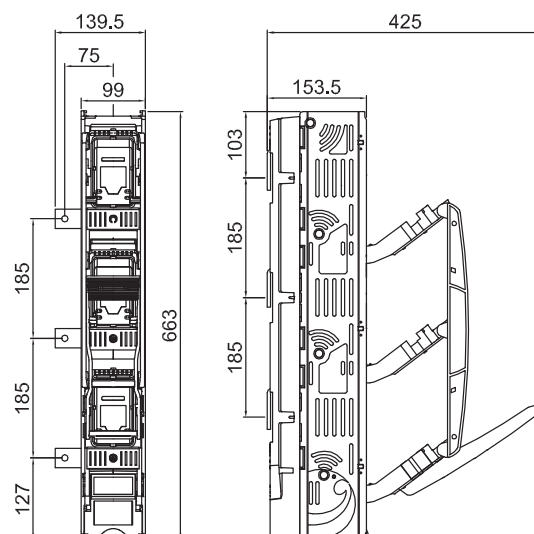


Right side output
Salida lateral derecha



DPD2-DT-SLD

Left side output
Salida lateral izquierda



DPD2-DT-SLI

Output / *Salida*

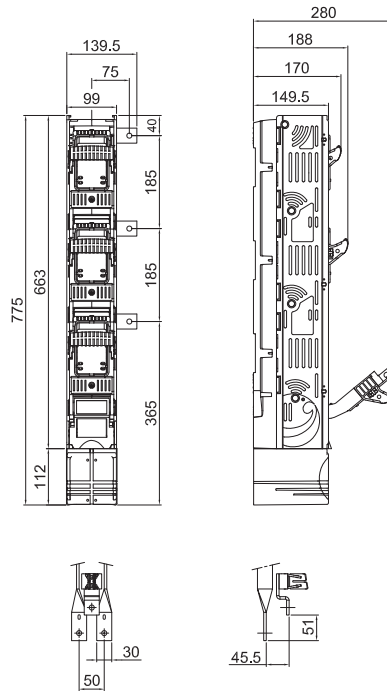
Type <i>Tipo</i>	Output <i>Salida</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
		M10	M12	M12
DPD2-DT-SLD	Right side / <i>Lateral Derecha</i>	E 962.414-200	E 962.414-300	E 962.414-400
DPD2-DT-SLI	Left side / <i>Lateral Izquierda</i>	E 962.415-200	E 962.415-300	E 962.415-400

1-pole switching / Unipolar

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD2-DU	T2	400	185	Lateral <i>Lateral</i>	Bottom <i>Inferior</i>

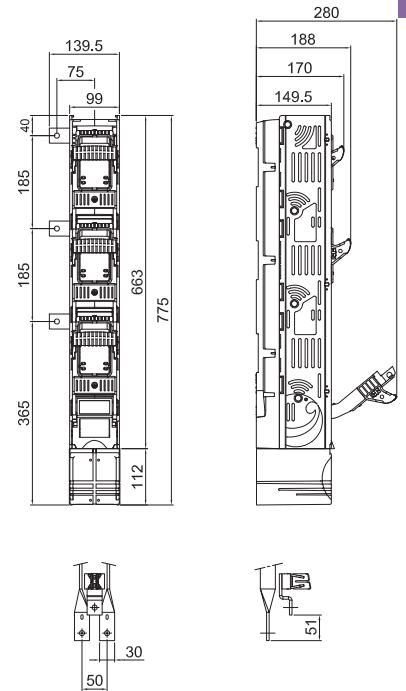


Right side input
Salida lateral derecha



DPD2-DU-ELD

Left side input
Salida lateral izquierda



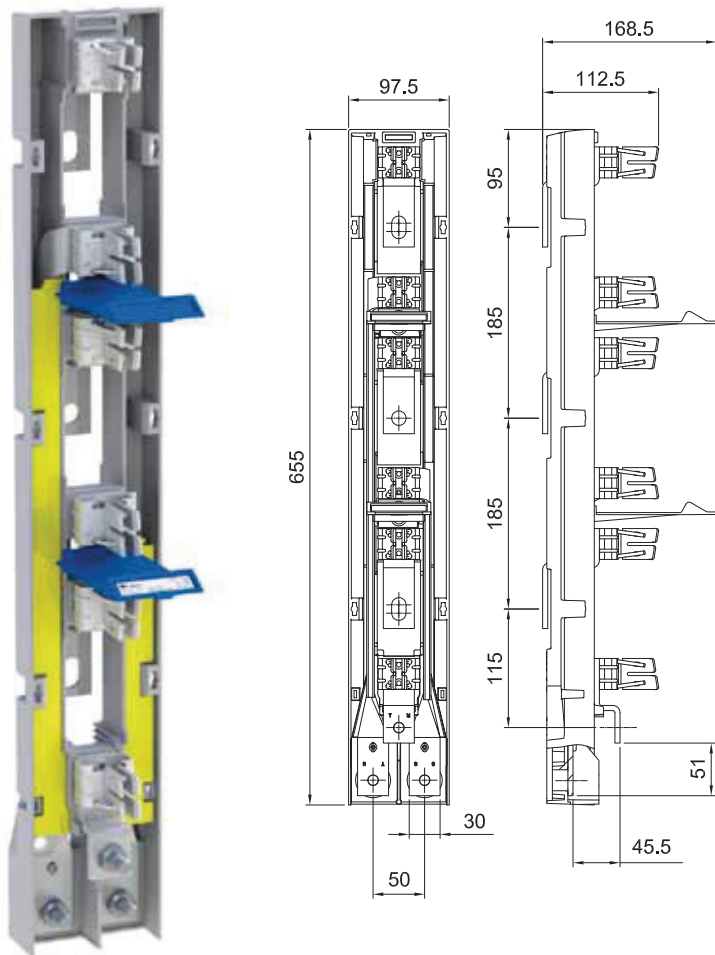
DPD2-DU-ELI

Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Input <i>Entrada</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
			M10	M12	M12	
DPD2-DU-ELD	Right side <i>Lateral Derecha</i>	No / No	E 962.323-200	E 962.323-300	E 962.323-400	E 962.323-500
		Yes / Sí	E 962.323-203	E 962.323-303	E 962.323-403	E 962.323-503
DPD2-DU-ELI	Left side <i>Lateral Izquierda</i>	No / No	E 962.333-200	E 962.333-300	E 962.333-400	E 962.333-500
		Yes / Sí	E 962.333-203	E 962.333-303	E 962.333-403	E 962.333-503

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD3-A	T3	630	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

NH3



DPD3-A

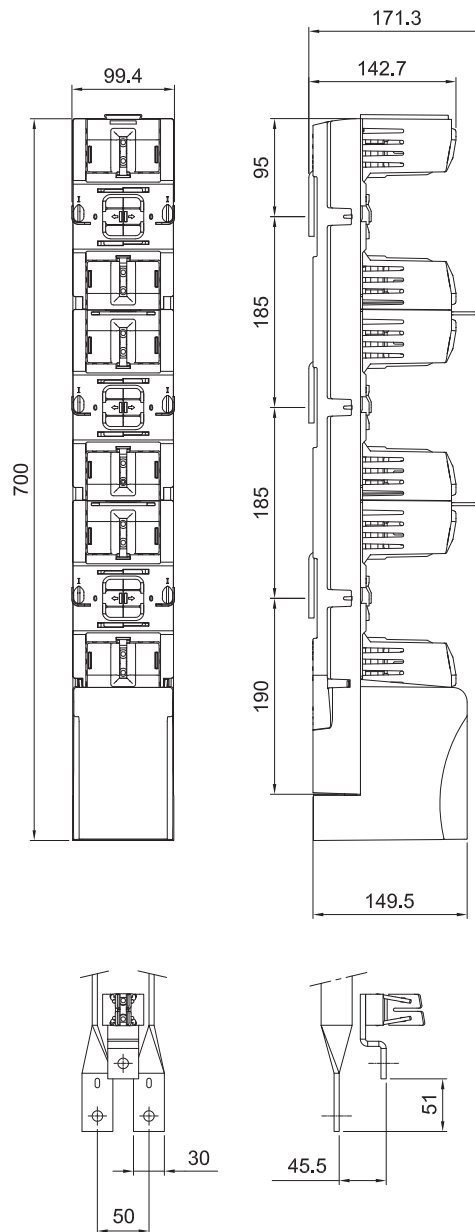
Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD3-A	No / No	E 963.111-200	E 963.111-300	E 963.111-400	E 963.111-500

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD3-P	T3	630	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD3-P



Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD3-P	Yes / Sí	E 963.211-201	E 963.211-301	E 963.211-401	E 963.211-501

1-pole switching / Unipolar

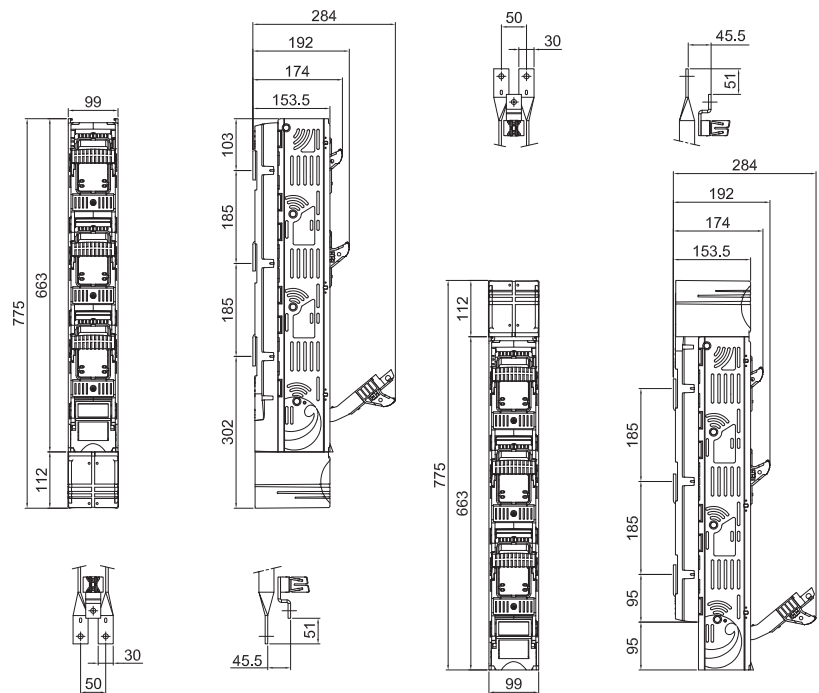
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD3-DU	T3	630	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD3-DU

Bottom output
Salida Inferior

Top output
Salida Superior



Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD3-DU	No / No	E 963.311-200	E 963.311-300	E 963.311-400	E 962.311-500
	Yes / Sí	E 963.311-203	E 963.311-303	E 963.311-403	E 962.311-503

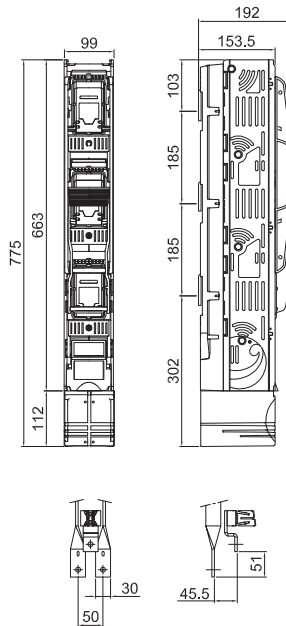
3-pole switching / Tripolar

Type Tipo	Size Talla	Current Intensidad (A)	Busbar spacing Distancia entre barras (mm)	Input Entrada	Output Salida
DPD3-DT	T3	630	185	Busbar Embarrado	Reversible top/bottom Reversible superior/inferior

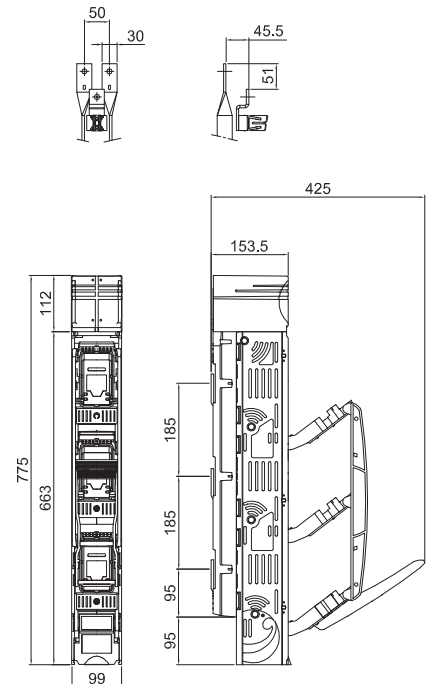


DPD3-DT

Bottom output
Salida Inferior



Top output
Salida Superior



Output / Salida

Type Tipo	Protection Protección	Stainless Steel Bolt Tornillo Inox		Stainless Steel Nut Tuerca Inox	"V" Terminal Terminal "V" 10-150mm ²
		M10	M12	M12	
DPD3-DT	No / No	E 963.411-200	E 963.411-300	E 963.411-400	E 963.411-500
	Yes / Sí	E 963.411-203	E 963.411-303	E 963.411-403	E 963.411-503

3-pole switching / Tripolar

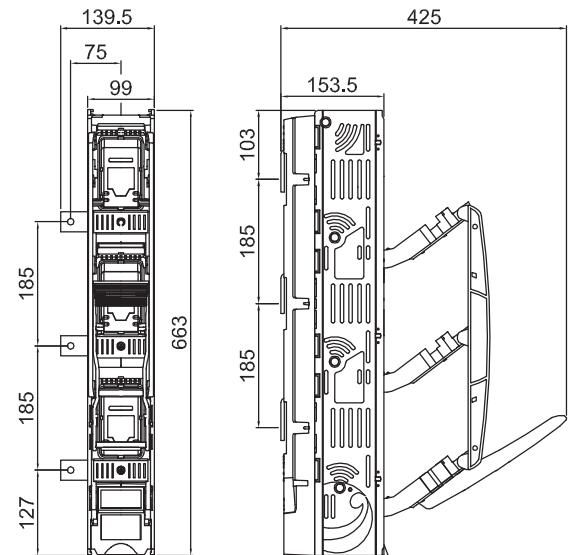
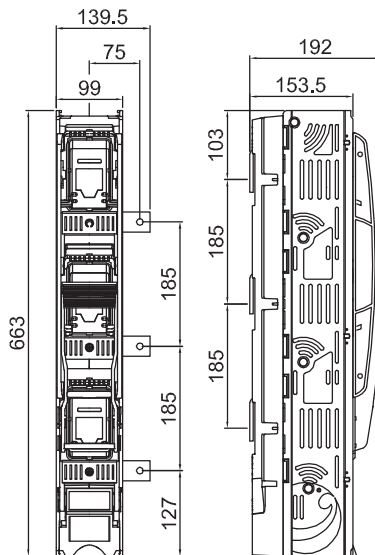
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad (A)</i>	Busbar spacing <i>Distancia entre barras (mm)</i>	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD3-DT	T3	630	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Lateral <i>Lateral</i>

NH3



Right side output
Salida lateral derecha

Left side output
Salida lateral izquierda



DPD3-DT-SLD

DPD3-DT-SLI

Output / Salida

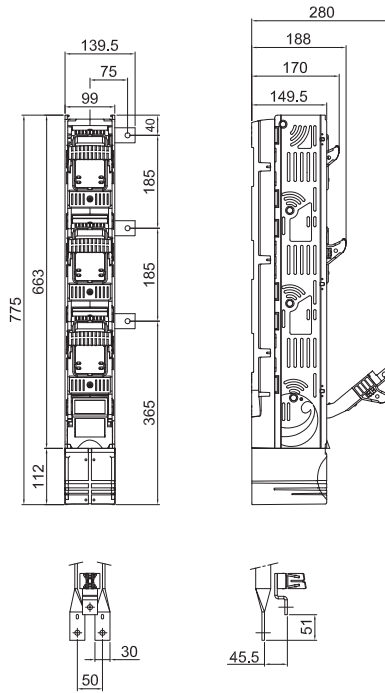
Type <i>Tipo</i>	Output <i>Salida</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
		M10	M12	M12
DPD3-DT-SLD	Right side / <i>Lateral Derecha</i>	E 963.414-200	E 963.414-300	E 963.414-400
DPD3-DT-SLI	Left side / <i>Lateral Izquierda</i>	E 963.415-200	E 963.415-300	E 963.415-400

1-pole switching / Unipolar

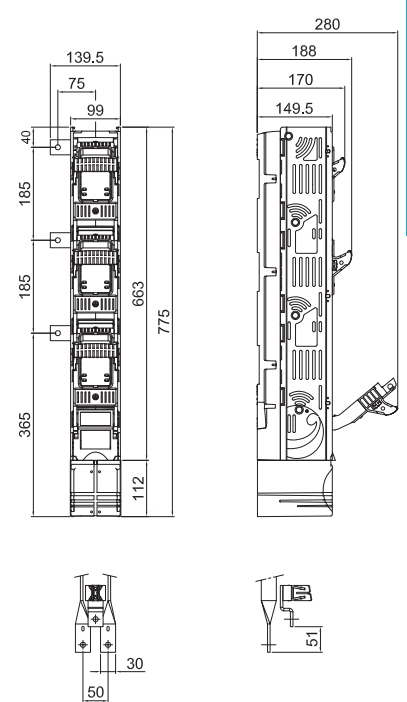
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD3-DU	T3	630	185	Lateral <i>Lateral</i>	Bottom <i>Inferior</i>



Right side input
Salida lateral derecha



Left side input
Salida lateral izquierda



DPD3-DU-ELD

DPD3-DU-ELI

Output / *Salida*

Type <i>Tipo</i>	Input <i>Entrada</i>	Protection <i>Protección</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>	"V" Terminal <i>Terminal "V"</i> 10-150mm ²
			M10	M12	M12	
DPD3-DU-ELD	Right side <i>Lateral Derecha</i>	No / <i>No</i>	E 963.323-200	E 963.323-300	E 963.323-400	E 963.323-500
		Yes / <i>Sí</i>	E 963.323-203	E 963.323-303	E 963.323-403	E 963.323-503
DPD3-DU-ELI	Left side <i>Lateral Izquierda</i>	No / <i>No</i>	E 963.333-200	E 963.333-300	E 963.333-400	E 963.333-500
		Yes / <i>Sí</i>	E 963.333-203	E 963.333-303	E 963.333-403	E 963.333-503

32 Three Pole Vertical Double NH2 Fuse-switch-disconnectors

Bases Tripolares Verticales Cerradas Dobles NH2



Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD4-DU	T2x2	800	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

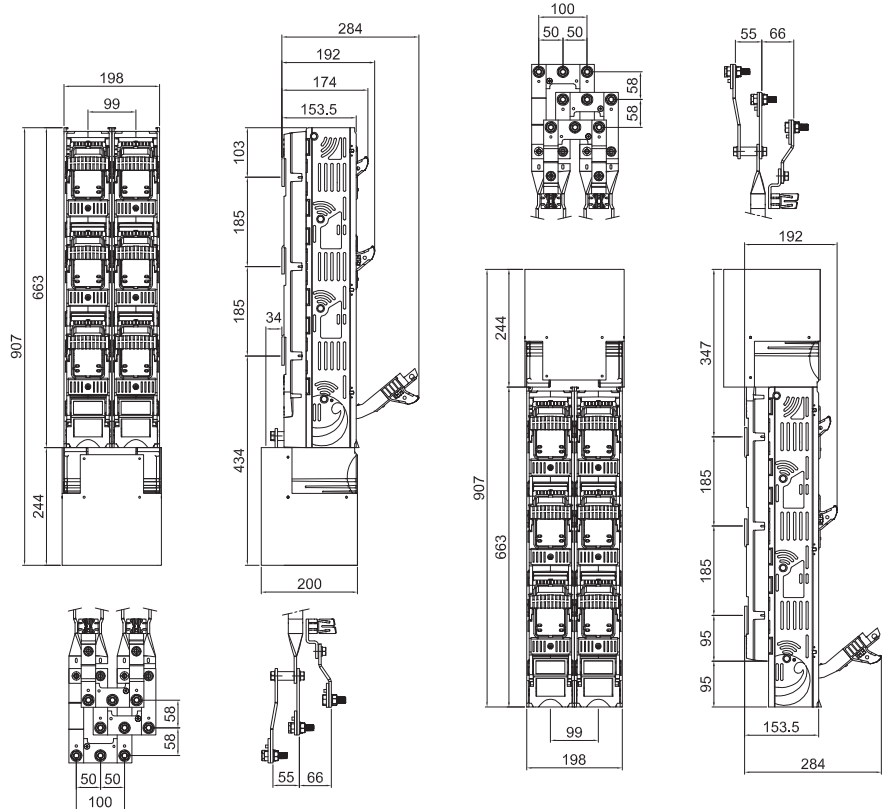
2 x NH2



DPD4-DU

Bottom output
Salida Inferior

Top output
Salida Superior



Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>	Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
	M12	M12
DPD4-DU	E 964.311-307	E 964.311-407

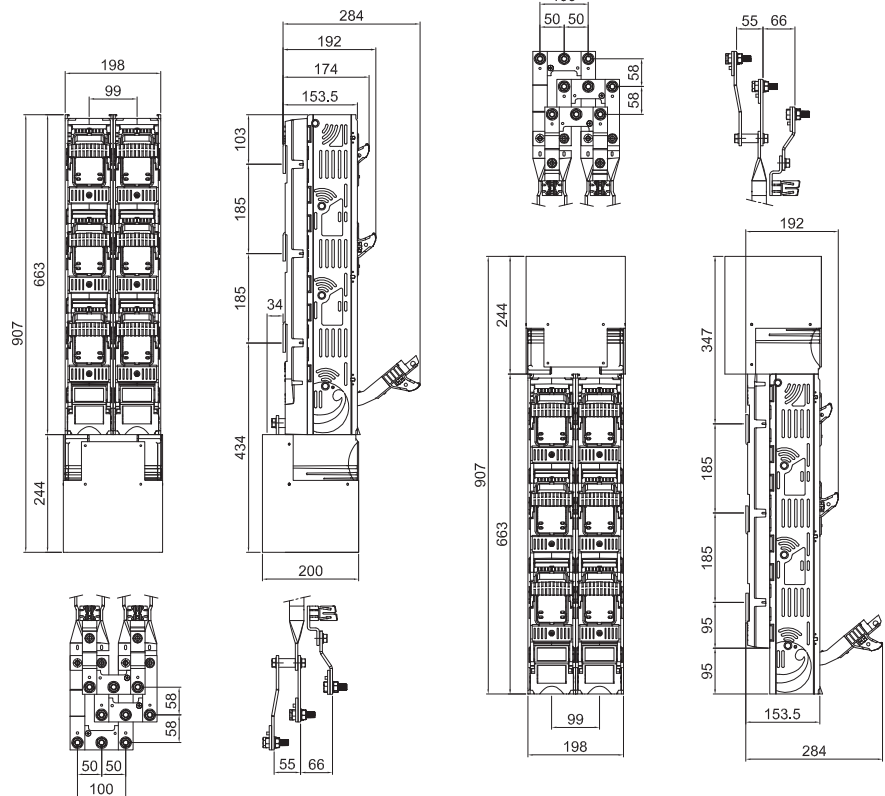
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DPD6-DU	T3x2	1.260	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



DPD6-DU

Bottom output
Salida Inferior

Top output
Salida Superior



2 x NH3

Output / *Salida*

Type <i>Tipo</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>	Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
	M12	M12
DPD6-DU	E 966.311-307	E 966.311-407

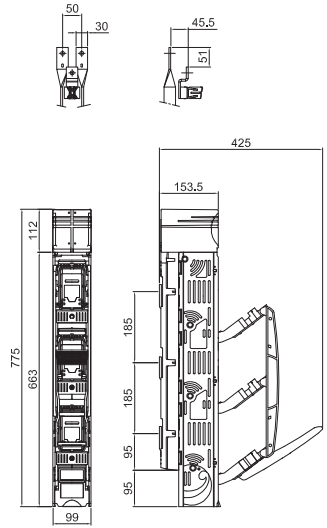
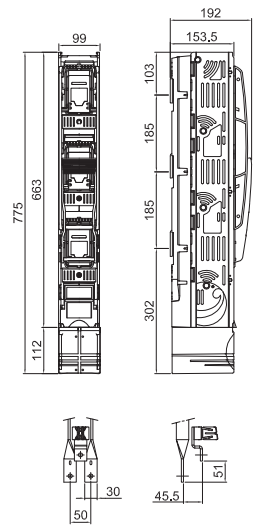
NH2

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DSPD4	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>

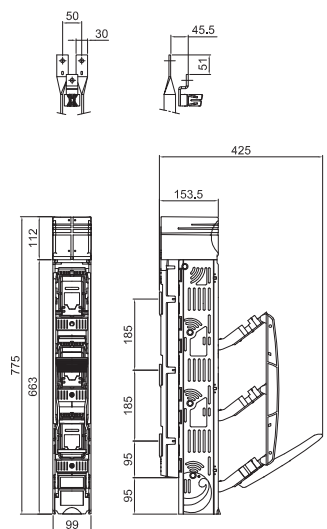
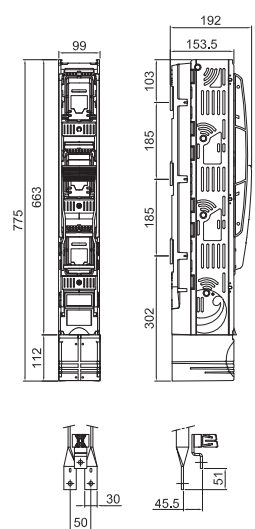


Bottom output
Salida Inferior

Top output
Salida Superior



1-pole Switching
Unipolar
DSPD4-SU

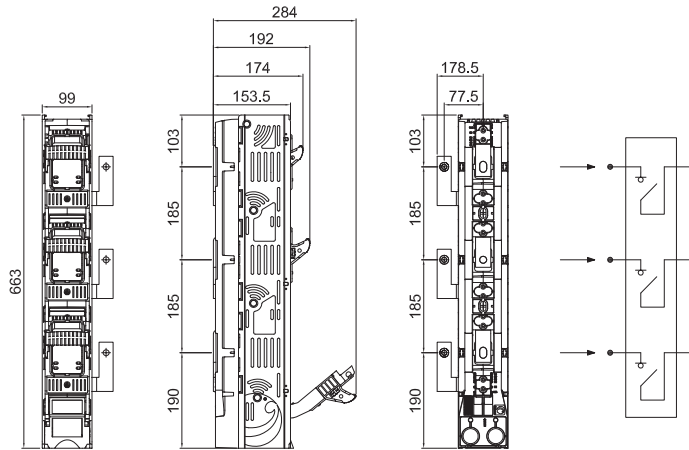


3-pole Switching
Tripolar
DSPD4-ST

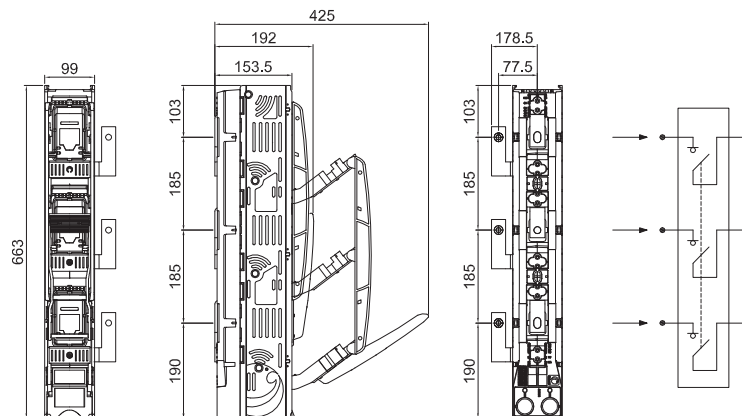
Output / *Salida*

Type <i>Tipo</i>	Switching <i>Desconexión</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
		M10	M12	M12
DSPD4-SU	1-pole / <i>Unipolar</i>	E 962.511-206	E 962.511-306	E 962.511-406
DSPD4-ST	3-pole / <i>Tripolar</i>	E 962.611-206	E 962.611-306	E 962.611-406

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DSPD4	T2	400	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Busbar <i>Embarrado</i>



1-pole Switching
Unipolar
DSPD4-SU-SE



3-pole Switching
Tripolar
DSPD4-ST-SE

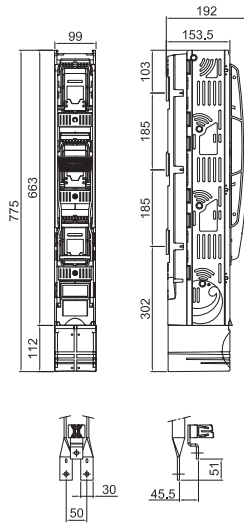
Type <i>Tipo</i>	Switching <i>Desconexión</i>	Product code <i>Referencia</i>
DSPD4-SU-SE	1-pole / <i>Unipolar</i>	E 962.517-000
DSPD4-ST-SE	3-pole / <i>Tripolar</i>	E 962.617-000

NH3

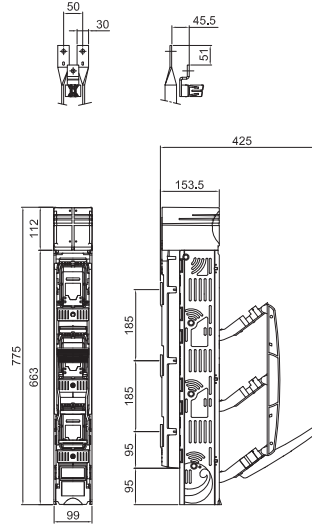
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DSPD6	T3	630	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Reversible top/bottom <i>Reversible superior/inferior</i>



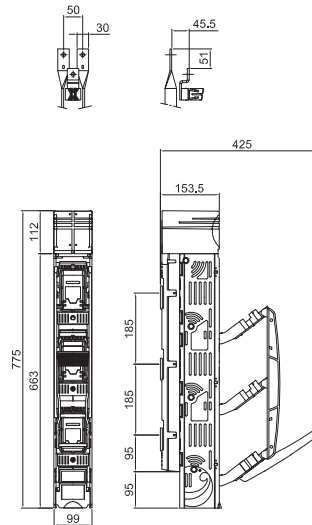
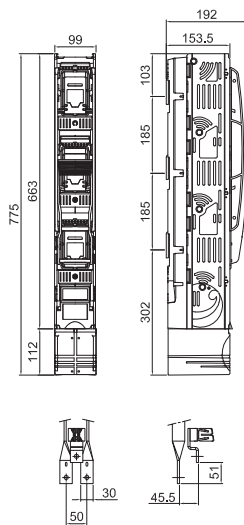
Bottom output
Salida Inferior



Top output
Salida Superior



1-pole Switching
Unipolar
DSPD6-SU

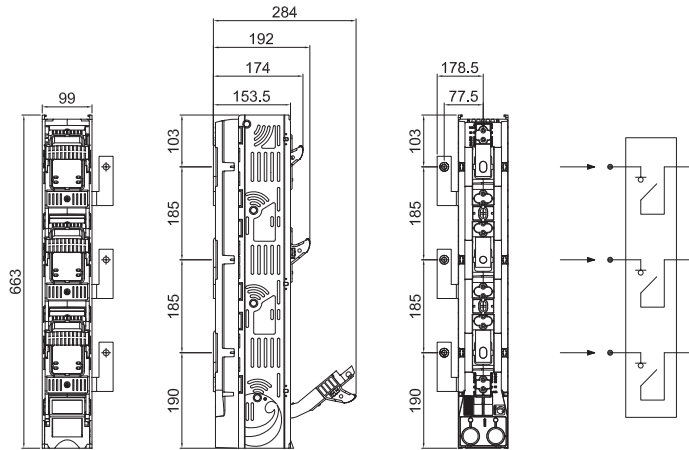


3-pole Switching
Tripolar
DSPD6-ST

Output / *Salida*

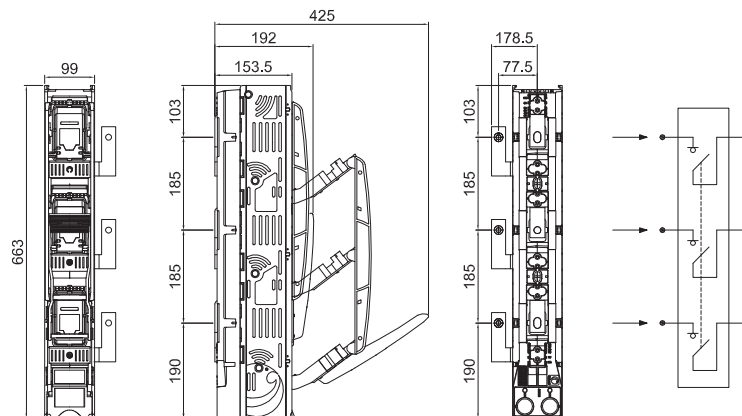
Type <i>Tipo</i>	Switching <i>Desconexión</i>	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i>		Stainless Steel Nut <i>Tuerca Inox</i>
		M10	M12	M12
DSPD6-SU	1-pole / <i>Unipolar</i>	E 963.511-206	E 963.511-306	E 963.511-406
DSPD6-ST	3-pole / <i>Tripolar</i>	E 963.611-206	E 963.611-306	E 963.611-406

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DSPD6	T3	360	185	Busbar <i>Embarrado</i>	Busbar <i>Embarrado</i>



1-pole Switching
Unipolar
DSPD6-SU-SE

NH3



3-pole Switching
Tripolar
DSPD6-ST-SE

Type <i>Tipo</i>	Switching <i>Desconexión</i>	Product code <i>Referencia</i>
DSPD6-SU-SE	1-pole / <i>Unipolar</i>	E 962.517-000
DSPD6-ST-SE	3-pole / <i>Tripolar</i>	E 962.617-000

1-pole switching / Unipolar

Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DSPD1-SU	T3	1000	185	Busbar <i>Embarrado</i>	See table below <i>Ver tabla</i>

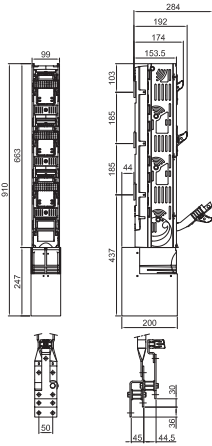
NH3



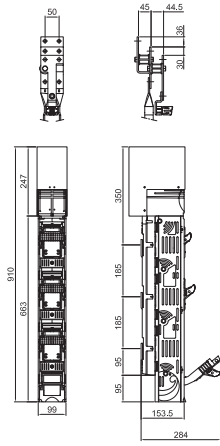
DSPD1-SU

Reversible
Reversible

Bottom output
Salida Inferior

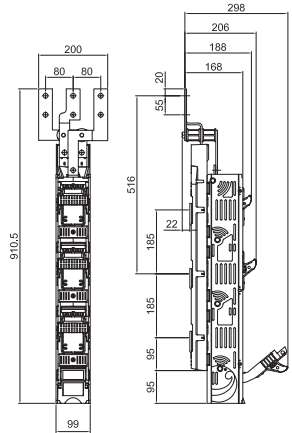


Top output
Salida Superior

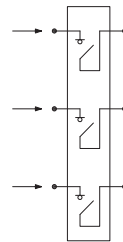
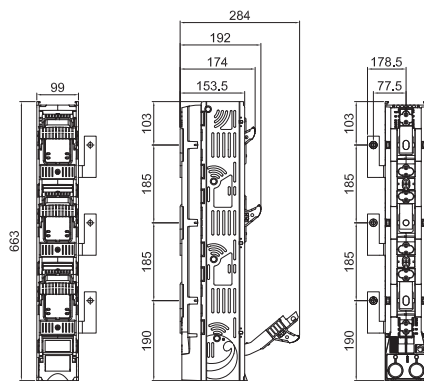


DSPD1-SU-SS

Top output
Salida Superior



DSPD1-SU-SE



Output busbar
Salida Embarrado

Output / *Salida*

Type <i>Tipo</i>	Output <i>Salida</i>	Hole <i>Perforación</i> Ø 14 mm	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i> M12	Special plates <i>Pletinas especiales</i>
DSPD1-SU	Reversible Top / Bottom <i>Reversible sup/inf</i>	E 967.511-306	E 967.511-406	-
DSPD1-SU-SS	Top / Superior	-	-	E 967.512-000
DSPD1-SU-SE	Busbar / Embarrado	E 967.517-000	-	-

3-pole switching / Tripolar

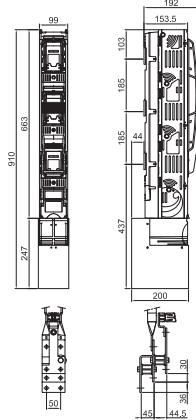
Type <i>Tipo</i>	Size <i>Talla</i>	Current <i>Intensidad</i> (A)	Busbar spacing <i>Distancia entre barras</i> (mm)	Input <i>Entrada</i>	Output <i>Salida</i>
DSPD1-ST	T3	1000	185	Busbar <i>Embarrado</i>	See table below <i>Ver tabla</i>



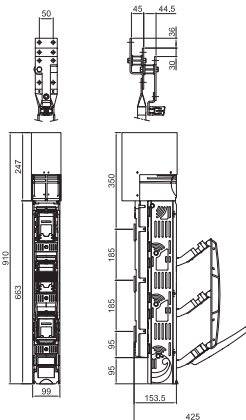
DSPD1-ST

Reversible
Reversible

Bottom output
Salida Inferior

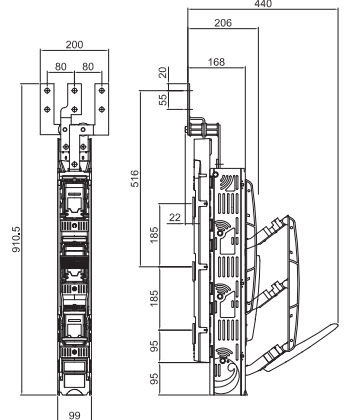


Top output
Salida Superior

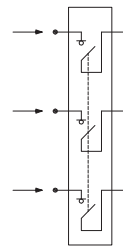
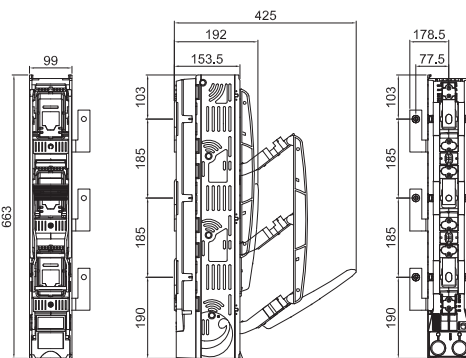


DSPD1-ST-SS

Top output
Salida Superior



DSPD1-ST-SE



Output busbar
Salida Embarrado

Output / Salida

Type <i>Tipo</i>	Output <i>Salida</i>	Hole <i>Perforación</i> Ø 14 mm	Stainless Steel Bolt <i>Tornillo Inox</i> M12	Special plates <i>Pletinas especiales</i>
DSPD1-ST	Reversible Top / Bottom <i>Reversible sup/inf</i>	E 967.611-306	E 967.611-406	-
DSPD1-ST-SS	Top / Superior	-	-	E 967.612-000
DSPD1-ST-SE	Busbar / Embarrado	E 967.617-000	-	-

Type Tipo	Size Talla	Current Intensidad (A)	Busbar spacing Distancia entre barras (mm)	Input Entrada	Output Salida
DSPD2	T3	2000	185	Busbar Embarrado	See table below Ver tabla

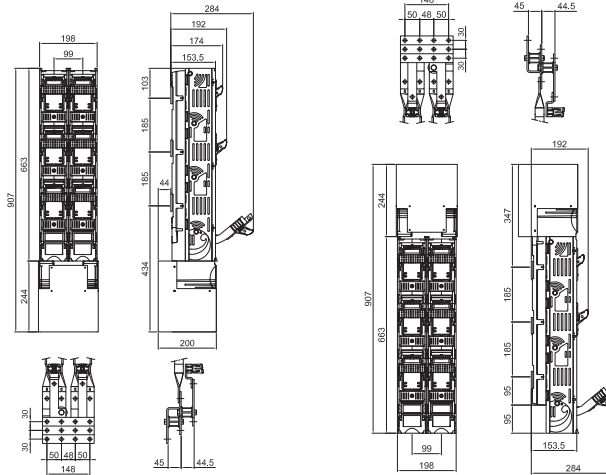


DSPD2-SU

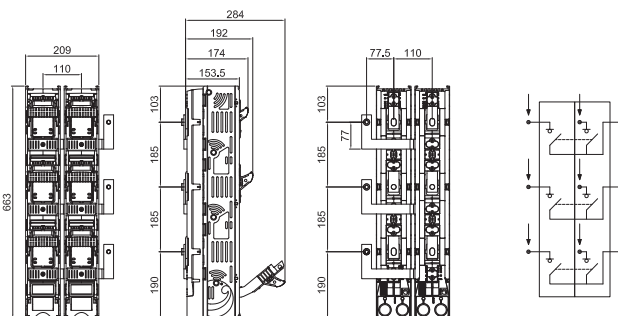
Reversible
Reversible

Bottom output
Salida Inferior

Top output
Salida Superior



DSPD2-SU-SE



Output busbar
Salida Embarrado

Type Tipo	Output Salida	Stainless Steel Bolt Tornillo Inox
		M12
DSPD2-SU	Reversible Top / Bottom Reversible sup/inf	E 968.511-407
DSPD2-SU-SE	Busbar / Embarrado	E 968.517-000

Accessories
Accesorios

42-45

Outputs
Salidas

46-47

Exploded Drawing
Despiece

48-53

Technical Data
Características Técnicas

54-59

Applications
Aplicaciones

60

<i>Image</i> <i>Imagen</i>	<i>Description</i> <i>Descripción</i>	<i>Code</i> <i>Referencia</i>	<i>For size</i> <i>Para talla</i>	<i>Application</i> <i>Aplicación</i>	<i>See page</i> <i>Ver Página</i>
	Terminal cover <i>Tapa conexiones</i>	E 981.001	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Short terminal cover <i>Tapa conexiones corta</i>	E 981.002	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Terminal cover <i>Tapa conexiones</i>	E 981.003	NH 00	DPD00-DU / DPD00-DT	13
	Short terminal cover <i>Tapa conexiones corta para bases cerradas</i>	E 981.004	NH 00	DPD00-DU / DPD00-DT	13
	Touch protection cover <i>Capuchón Unipolar</i>	E 981.005	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Phase barrier (1 Set= 2 pc.) <i>Separador de fases</i>	E 981.006	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Single adapter plate <i>Elevador simple</i>	E 981.007	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	Double adapter plate <i>Elevador doble</i>	E 981.008	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	3 phase permanent metering set <i>Conjunto medida permanente</i>	E 981.009	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	Mounting frame for permanent metering set (without current transformers) <i>Placa medida sin transformadores</i>	E 981.010	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	Top cover with maximeter <i>Tapa conexiones con amperímetro</i>	E 981.011	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	Front cover for busbars, screw fixation <i>Protección embarrados de fijación por tornillos</i>	E 981.012	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	Front cover for busbars, bracket fixation <i>Protección embarrados de fijación con escuadras a las bases</i>	E 981.013	NH 00	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 - 13
	Lateral cover <i>Protección lateral</i>	E 981.014	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 to/a 40













Image Imagen	Description Descripción	Code Referencia	For size Para talla	Application Aplicación	See page Ver página
	Fixing bracket for front cover <i>Escuadra para fijación de las protecciones de embarrado</i>	E 981.015	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	All Types <i>Todos los modelos</i>	12 to/a 40
	Flat protection cover <i>Protección plana para bases abiertas</i>	E 981.016	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Protection cover "U" shaped <i>Protección en U para bases abiertas</i>	E 981.017	NH 00	DPD00-A / DPD00-P	12
	Solid link <i>Cuchilla de seccionamiento</i>	E 900.611	NH 00	All Types / <i>Todos los modelos</i>	12-13
		E 900.711	NH 1	All Types / <i>Todos los modelos</i>	14 to/a 19
		E 900.761	NH 2	All Types / <i>Todos los modelos</i>	20 to/a 25 32-34-35
		E 900.731	NH 3	All Types / <i>Todos los modelos</i>	26 to/a31-33 36 to/a 40
	Terminal cover <i>Tapa conexiones</i>	E 981.018	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	14-15 20-21 26-27
	Short terminal cover <i>Tapa conexiones corta</i>	E 981.019	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	14-15 20-21 26-27
	Terminal cover <i>Tapa conexiones</i>	E 981.020	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
	Short terminal cover <i>Tapa conexiones corta</i>	E 981.021	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
	Long terminal cover <i>Tapa conexiones prolongada</i>	E 981.022	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
	Double terminal cover <i>Tapa conexiones doble</i>	E 981.023	NH 2 NH 3	DPD2-DU-2 DPD3-DU-2 / DSPD2-SU	32 33-40
	Touch protection cover <i>Capuchón Unipolar</i>	E 981.024	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	14-15 20-21 26-27
	Phase barrier (1 Set= 2 pc.) <i>Separador de fases</i>	E 981.025	NH 1	DPD1-A / DPD1-P	14-15
		E 981.026	NH 2	DPD2-A / DPD2-P	20-21
		E 981.027	NH 3	DPD3-A / DPD3-P	26-27

Image Imagen	Description Descripción	Code Referencia	For size Para talla	Application Aplicación	See page Ver página
	Central fuse partition <i>Separador central</i>	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
	Front cover for busbars, screw fixation <i>Protección de embarrados a fijación por tornillos</i>	E 981.029	NH 1 NH 2 NH 3	All Types <i>Todos los modelos</i>	14 to/a 40
	Front cover for busbars, bracket fixation <i>Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases</i>	E 981.030	NH 1 NH 2 NH 3	All Types, except <i>Todos los modelos, excepto</i> DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	16 to/a 19 22 to/a 25 28 to/a 40
	Flat protection cover <i>Protección plana para bases abiertas</i>	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
	Protection cover "U" shaped <i>Protección en U para bases abiertas</i>	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
	Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase <i>Pletinas de salida con 3 tornillos M12 inox</i>	E 981.033		DPD1-A / DPD1-P DPD2-A / DPD2-P DPD3-A / DPD3-P	14-15 20-21 26-27
	Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase <i>Pletinas de salida con 3 terminales tipo V</i>	E 981.034	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	16-17 19-22 23 25 28-29 31
	Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase <i>Pletinas de salida con 2 tornillos M12 inox</i>	E 981.035		DSPD4-SU / DSPD4-ST DSPD6-SU / DSPD6-ST	34 36
	Plate for "V" Neutral Link <i>Pletina en V para Neutro</i>	E 981.036	NH 00 NH 1 NH 2 NH 3	All Types <i>Todos los modelos</i>	14-40
	Phase Barrier (1 set= 2pc.) <i>Separador de fase (1 set = 2pc.)</i>	E 981.037	NH 1 NH 2 NH 3	DPD1-P DPD2-P DPD3-P	15 21 27
	Kit for double 3-pole switching <i>Kit para doble desconexión tripolar</i>	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-ST / DSPD4-SU DSPD6-ST / DSPD6-SU DSPD1-SU / DSPD1-ST DSPD2-SU / DSPD2-SU-SE	16-17 22-23 28-29 32-33 34 36 38-39 40
	Fuse puller <i>Maneta para manipulación de fusibles</i>	E 981.039	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

<i>Image</i> <i>Imagen</i>	<i>Description</i> <i>Descripción</i>	<i>Code</i> <i>Referencia</i>	<i>For size</i> <i>Para talla</i>	<i>Application</i> <i>Aplicación</i>	<i>See page</i> <i>Ver página</i>
	Safety fuse puller <i>Maneta de seguridad para manipulación de fusibles</i>	E 981.040	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
	Earthing device <i>Dispositivo</i>	E 981.041	NH 1 NH 2 NH 3	All types <i>Alle Typen</i>	14 to/zu 40
	Slip on fuse (for DPD-A and DPD-P) <i>Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas</i>	E 981.042	NH 1 NH 2 NH 3	All Types <i>Todos los modelos</i>	14 to/a 40
	Temporary metering set for 250 A <i>Conjunto de medida temporal 250 A</i>	E 981.043	NH 1	DPD1-A / DPD1-P / DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DT-SL / DPD1-DU-EL	14 to/a 19
	Temporary metering set for 400 A <i>Conjunto de medida temporal 400 A</i>	E 981.044	NH 2	DPD2-A / DPD2-P / DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DT-SL / DPD2-DU-EL / DPD2-DU-2	20 to/a 25 32
	Temporary metering set for 630 A <i>Conjunto de medida temporal 630 A</i>	E 981.045	NH 3	DPD3-A / DPD3-P / DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DT-SL / DPD3-DU-EL / DSPD3-DU-2	26 to/a 31 33
	3 phase permanent metering set for 250 A <i>Conjunto de medida permanente 250 A</i>	E 981.046	NH 1	DPD1-A / DPD1-P / DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DT-SLD / DPD1-DT-SLI	14 to/a 18
	3 phase permanent metering set for 400 A <i>Conjunto de medida permanente 400 A</i>	E 981.047	NH 2	DPD2-A / DPD2-P / DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DT-SLD / DPD2-DT-SLI	20 to/a 24
	3 phase permanent metering set for 630 A <i>Conjunto de medida permanente 630 A</i>	E 981.048	NH 3	DPD3-A / DPD3-P / DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DT-SLD / DPD3-DT-SLI	26 to/a 30
	Mounting frame for permanent metering set (without current transformers) <i>Placa de medida sin transformadores</i>	E 981.049	NH 1	DPD1-A / DPD1-P / DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DT-SLD / DPD1-DT-SLI	14 to/a 18
			NH 2	DPD2-A / DPD2-P / DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DT-SLD / DPD2-DT-SLI	20 to/a 24
			NH 3	DPD3-A / DPD3-P / DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DT-SLD / DPD3-DT-SLI	26 to/a 30
	Top cover with maximeter <i>Tapa conexiones con amperímetro</i>	E 981.050	NH 1	DPD1-A / DPD1-P / DPD1-DU / DPD1-DT / DPD1-DT-SL / DPD1-DU-EL	14 to/a 19
			NH 2	DPD2-A / DPD2-P / DPD2-DU / DPD2-DT / DPD2-DT-SL / DPD2-DU-EL	20 to/a 25
			NH 3	DPD3-A / DPD3-P / DPD3-DU / DPD3-DT / DPD3-DT-SL / DPD3-DU-EL	26 to/a 31
	Micro-switch open/closed indicator <i>Microinterruptor indicador de apertura</i>	E 981.051	NH 00	DPD00-DT	13
			NH 1	DPD1-DT / DPD1DT-SL / DPD2-DT / DPD2DT-SL / DPD3-DT / DPD3DT-SL	17-18-23 24-29-30
			NH 2	DSPD4-ST / DSPD-ST-SE / DSPD6-ST / DSPD6-ST-SE / DSPD1-ST / DSPD1-ST-SS	34 to/a 39

STANDARDS - ESTANDAR

For 3-Pole Fuse-ways and Fuse-switches NH00 (See pages 12 and 13)

Para Bases Tripolares NH00 (ver páginas 12 y 13)



Stainless Steel Bolt M8 **Stainless Steel Bolt M10** **Stainless Steel Nut M8** **"V" Terminal 10-150 mm²** **Prism Terminal**
Tornillo hexagonal inoxidable M8 *Tornillo hexagonal inoxidable M10* *Tuerca inoxidable M8* *Terminal "V"* *Terminal Prisma*

For 3-Pole Fuse-switches NH1, NH2, NH3 and Disconnectors (See pages 14 to 17, 19 to 23, 25 to 29, 34 and 36)

Para Bases Tripolares NH1, NH2, NH3 y Seccionadores (ver páginas 14 a 17, 19 a 23, 25 a 29, 34 y 36)



Stainless Steel Bolt M10 **Stainless Steel Bolt M12** **Stainless Steel Nut M10** **Stainless Steel Nut M12** **"V" Terminal 50-300 mm²**
Tornillo hexagonal inoxidable M10 *Tornillo hexagonal inoxidable M12* *Tuerca inoxidable M10* *Tuerca inoxidable M12* *Terminal "V"*

SPECIALS - ESPECIALES

For 3-Pole Fuse-switches NH1, NH2 and NH3 with lateral output (See pages 18, 24 and 30)

Para Bases NH1, NH2 y NH3 con salida lateral (ver páginas 18, 24 y 30)



Stainless Steel Bolt M10 **Stainless Steel Bolt M12** **Stainless Steel Nut M12**
Tornillo hexagonal inoxidable M10 *Tornillo hexagonal inoxidable M12* *Tuerca inoxidable M12*

For 3-Pole Fuse-switches NH1, NH2 and NH3 with lateral input

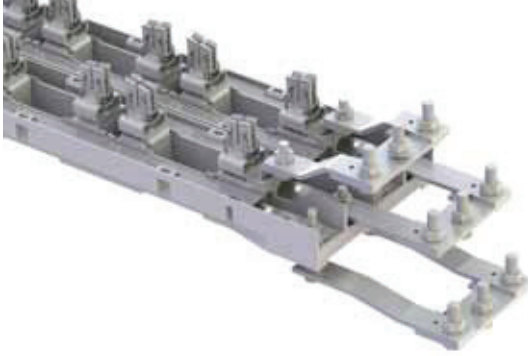
Para Bases NH1, NH2 y NH3 con entrada lateral



Stainless Steel Bolt M10 **Stainless Steel Bolt M12** **Stainless Steel Nut M12**
Tornillo hexagonal inoxidable M10 *Tornillo hexagonal inoxidable M12* *Tuerca inoxidable M12*

For 3-Pole Fuse-switches 800 A and 1260 A (see pages 32 and 33)

Para Bases de 800 A y 1260 A (ver páginas 32 y 33)



3 Stainless Steel Bolt M12
3 Tornillos hexagonales inoxidables M12



3 Stainless Steel Nut M12
3 Tuercas inoxidables M12

For 3-Pole Fuse-switches 1000 A

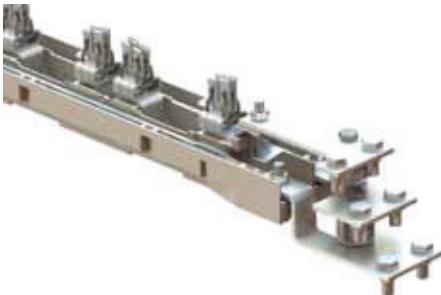
Para bases de 1000 A

(see pages 38 and 39) / (ver páginas 38 y 39)

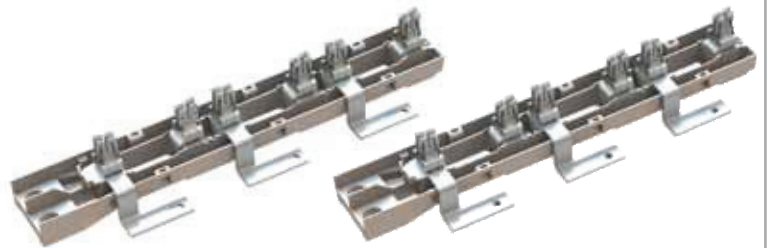
Busbar connection for Disconnectors 1000 A

Corte de embarrados para Bases de Seccionamiento de 1000 A

(see pages 38 and 39) / (ver páginas 38 y 39)



Special Input
Conexión especial



Hole 14 mm Ø
Perforación 14 mm Ø

Stainless Steel Nut M12
Tuerca inoxidable M12

Busbar connection for Disconnectors 2000 A

Corte de embarrados para Bases de Seccionamiento de 2000 A

(see page 40) / (ver página 40)

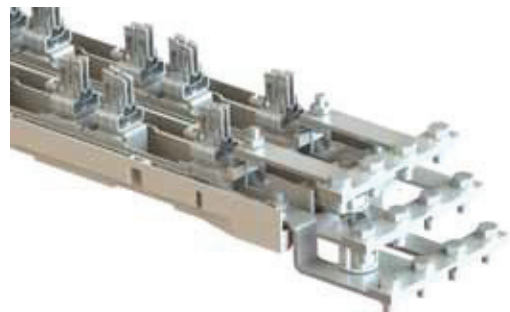
For Disconnectors 2000 A

Para seccionadores de 2000 A

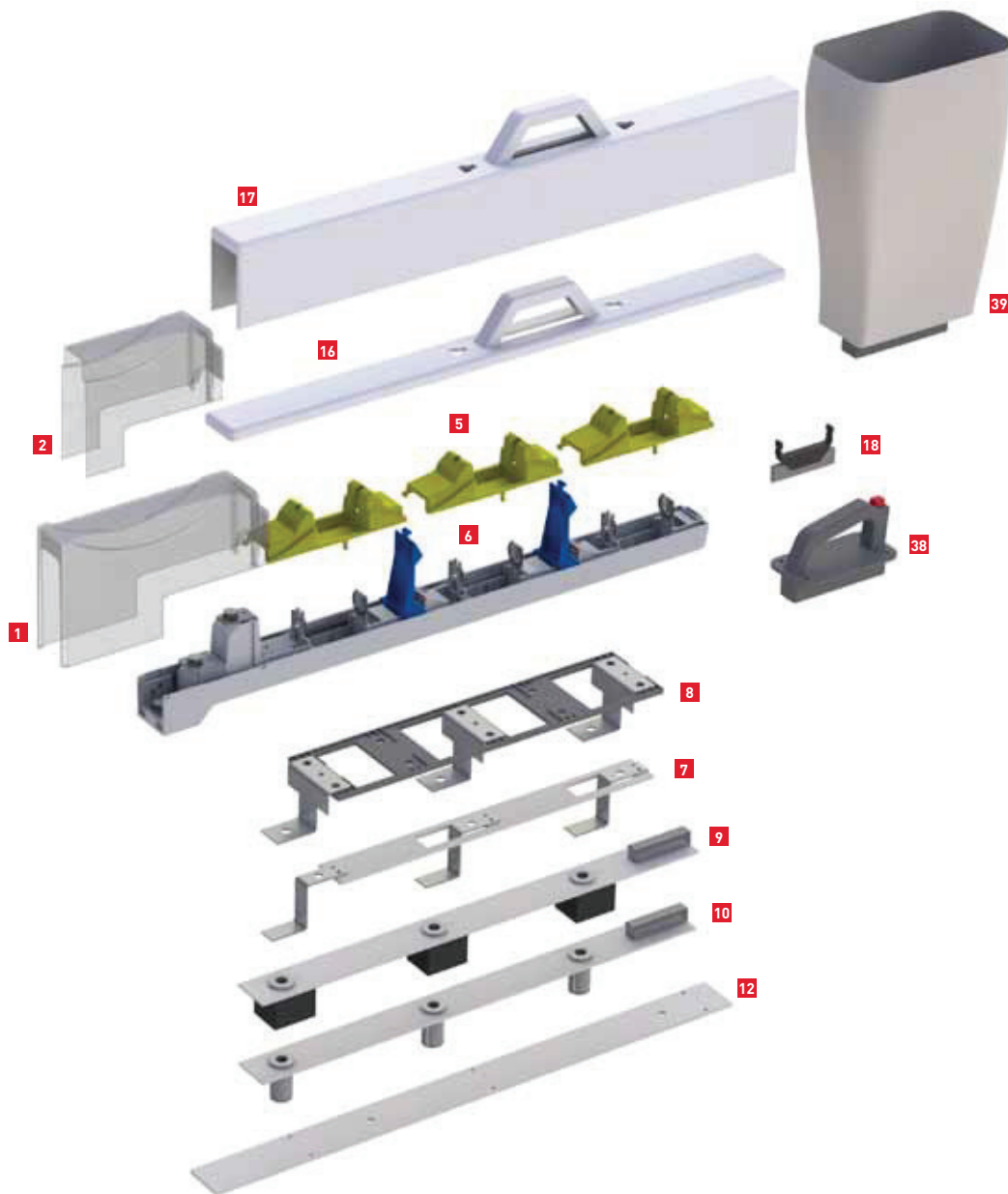
(see page 40) / (ver página 40)



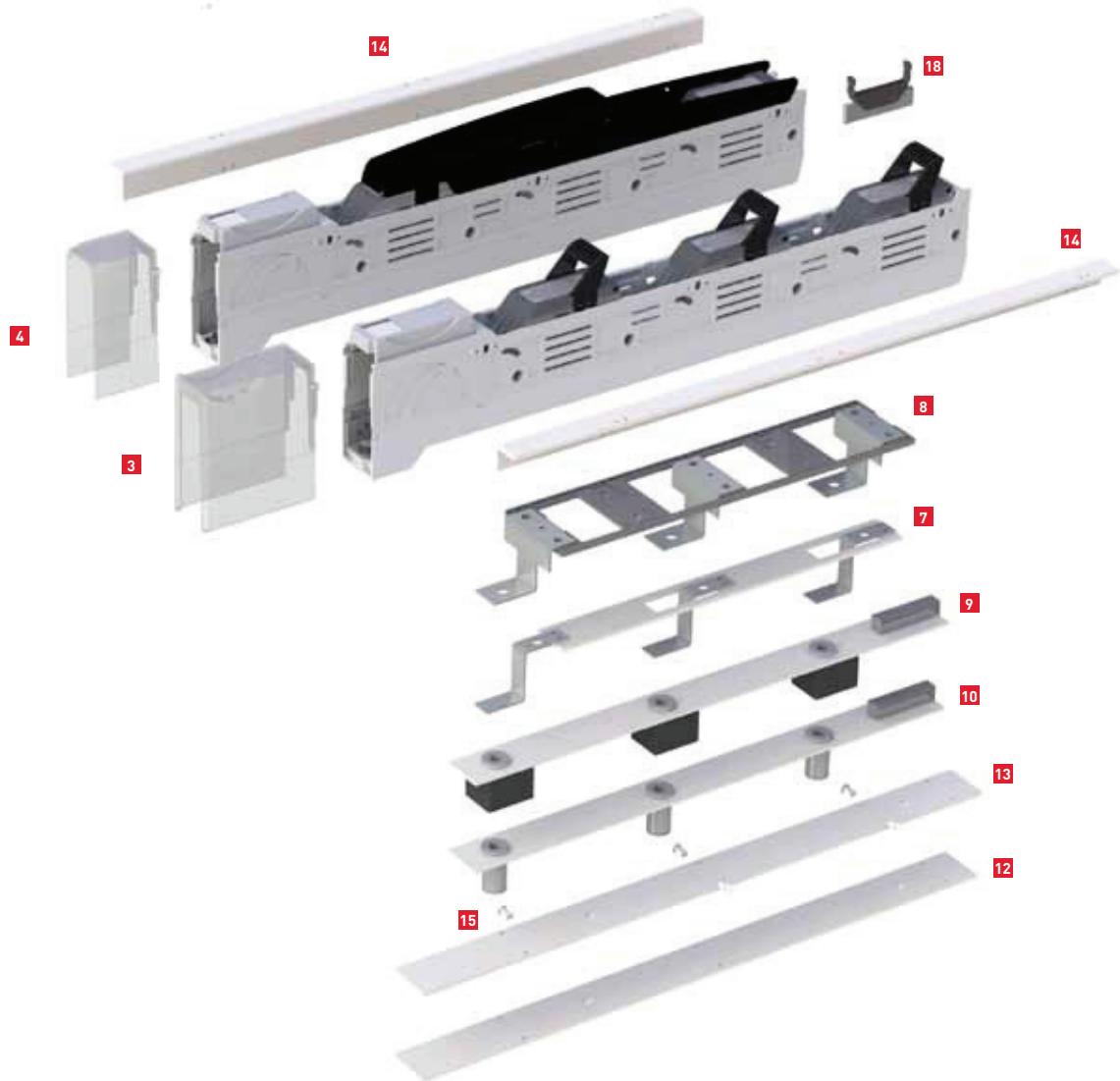
Stainless Steel Nut M12
Tuerca inoxidable M12



3 Stainless Steel Nut M12
3 Tuercas inoxidables M12



- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Terminal cover for DPD00-A and DPD00-P
<i>Tapa conexiones para DPD00-A y DPD00-P</i> | 10 | Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
<i>Placa medida sin transformadores</i> |
| 2 | Short terminal cover for DPD00-A and DPD00-P
<i>apa conexiones corta para DPD00-A y DPD00-P</i> | 12 | Front cover for busbars, screw fixation
<i>Protección embarrados de fijación por tornillos</i> |
| 5 | Touch protection cover
<i>Capuchón Unipolar</i> | 16 | Flat protection cover
<i>Protección plana para bases abiertas</i> |
| 6 | Phase barrier (1 Set= 2 pc.)
<i>Separador de fases</i> | 17 | Protection cover "U" shaped
<i>Protección en U para bases abiertas</i> |
| 7 | Single adapter plate
<i>Elevador simple</i> | 18 | Solid link
<i>Cuchilla de seccionamiento</i> |
| 8 | Double adapter plate
<i>Elevador doble</i> | 38 | Fuse puller
<i>Maneta para manipulación de fusibles</i> |
| 9 | 3 phase permanent metering set
<i>Conjunto medida permanente</i> | 39 | Safety fuse puller
<i>Maneta de seguridad para manipulación de fusibles</i> |



3 Terminal cover for DPD00-DU and DPD00-DT
Tapa conexiones para DPD00-DU y DPD00-DT

4 Short terminal cover for DPD00-DU and DPD00-DT
Tapa conexiones corta para bases cerradas para DPD00-DU y DPD00-DT

7 Single adapter plate
Elevador simple

8 Double adapter plate
Elevador doble

9 3 phase permanent metering set
Conjunto medida permanente

10 Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa medida sin transformadores

12 Front cover for busbars, screw fixation
Protección embarrados de fijación por tornillos

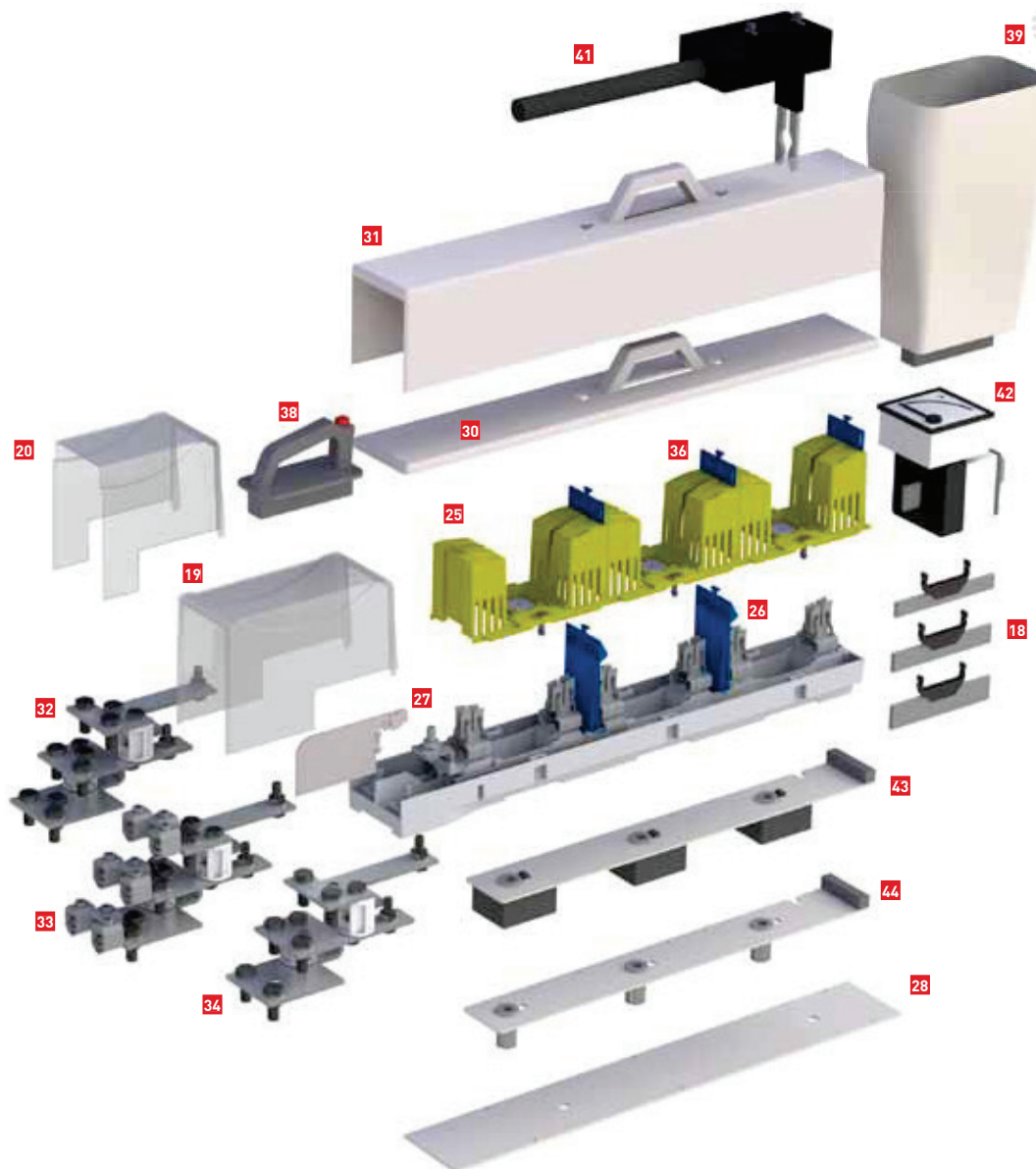
13 Front cover for busbars, bracket fixation
Protección embarrados de fijación con escuadras a las bases

14 Lateral cover
Protección lateral

15 Fixing bracket for front cover
Escuadra para fijación de las protecciones de embarrado

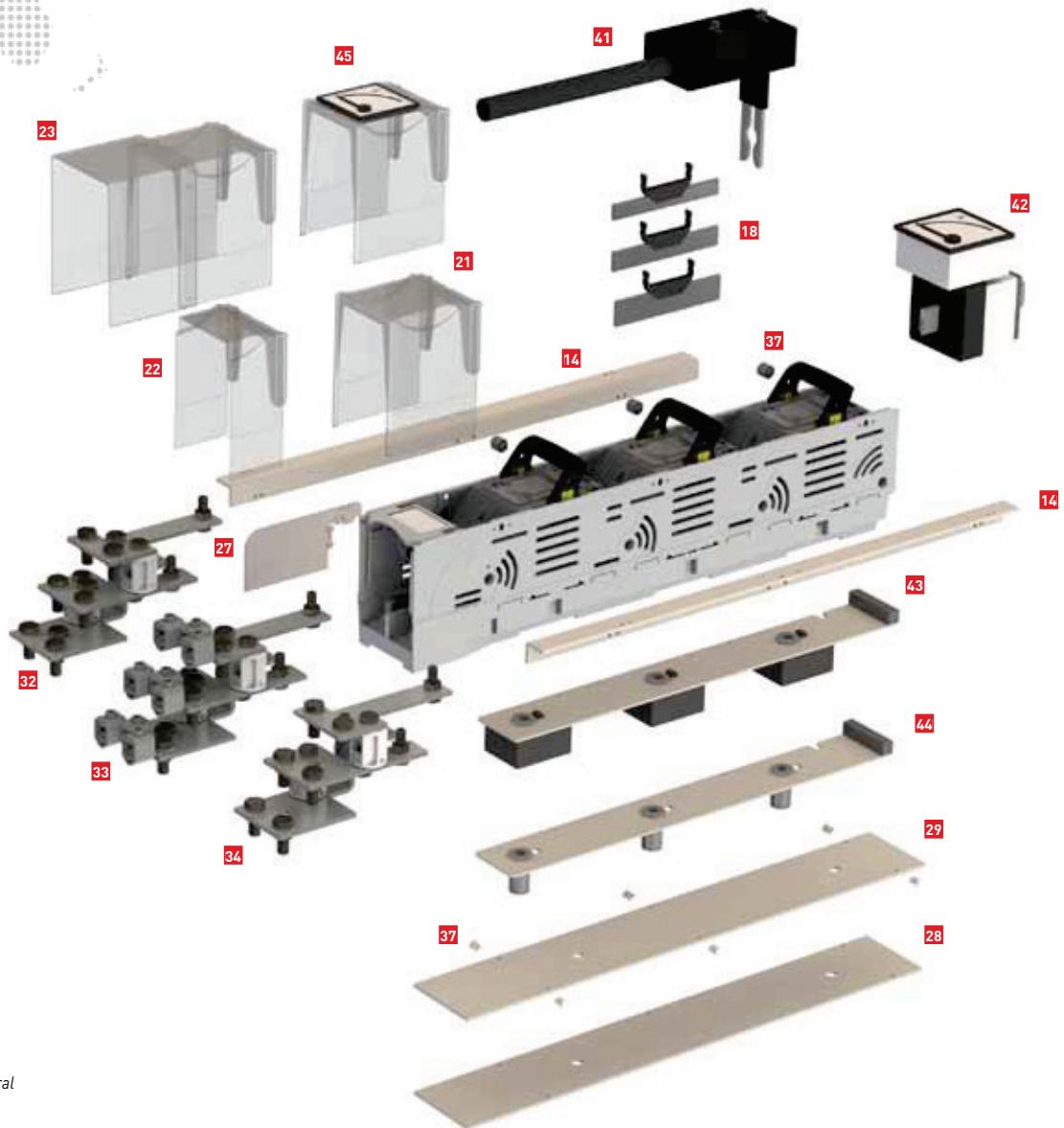
18 Solid link
Cuchilla de seccionamiento

Accessories : See pages 42 to 45
Accesorios : Ver páginas 42 a 45



- 18** Solid link
Cuchilla de seccionamiento
- 19** Terminal cover
Tapa conexiones
- 20** Short terminal cover
Tapa conexiones corta
- 25** Touch protection cover
Capuchón Unipolar
- 26** Phase barrier (1 Set= 2 pc.)
Separador de fases
- 27** Central fuse partition
Separador central
- 28** Front cover for busbars, screw fixation
Protección de embarrados a fijación por tornillos
- 30** Flat protection cover
Protección plana para bases abiertas
- 31** Protection cover "U" shaped
Protección en U para bases abiertas
- 32** Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 3 tornillos M12 inox
- 33** Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase
Pletinas de salida con 3 terminales tipo V
- 34** Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 2 tornillos M12 inox
- 36** Phase Barrier (1 set= 2pc.)
Separador de fase (1 set = 2pc.)
- 38** Fuse puller
Maneta para manipulación de fusibles
- 39** Safety fuse puller
Maneta de seguridad para manipulación de fusibles
- 41** Slip on fuse
Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas
- 42** Temporary metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida temporal para 250 A / 400A / 630A
- 43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A
- 44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa de medida sin transformadores

Accessories : See pages 42 to 45
Accesorios : Ver páginas 42 a 45



14 Lateral cover
Protección lateral

18 Solid link
Cuchilla de seccionamiento

21 Terminal cover
Tapa conexiones

22 Short terminal cover
Tapa conexiones corta

23 Long terminal cover
Tapa conexiones prolongada

27 Central fuse partition
Separador central

28 Front cover for busbars, screw fixation
Protección de embarrados a fijación por tornillos

29 Front cover for busbars, bracket fixation
Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases

32 Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 3 tornillos M12 inox

33 Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase
Pletinas de salida con 3 terminales tipo V

34 Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 2 tornillos M12 inox

37 Kit for double 3-pole switching
Kit para doble desconexión tripolar

41 Slip on fuse
Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas

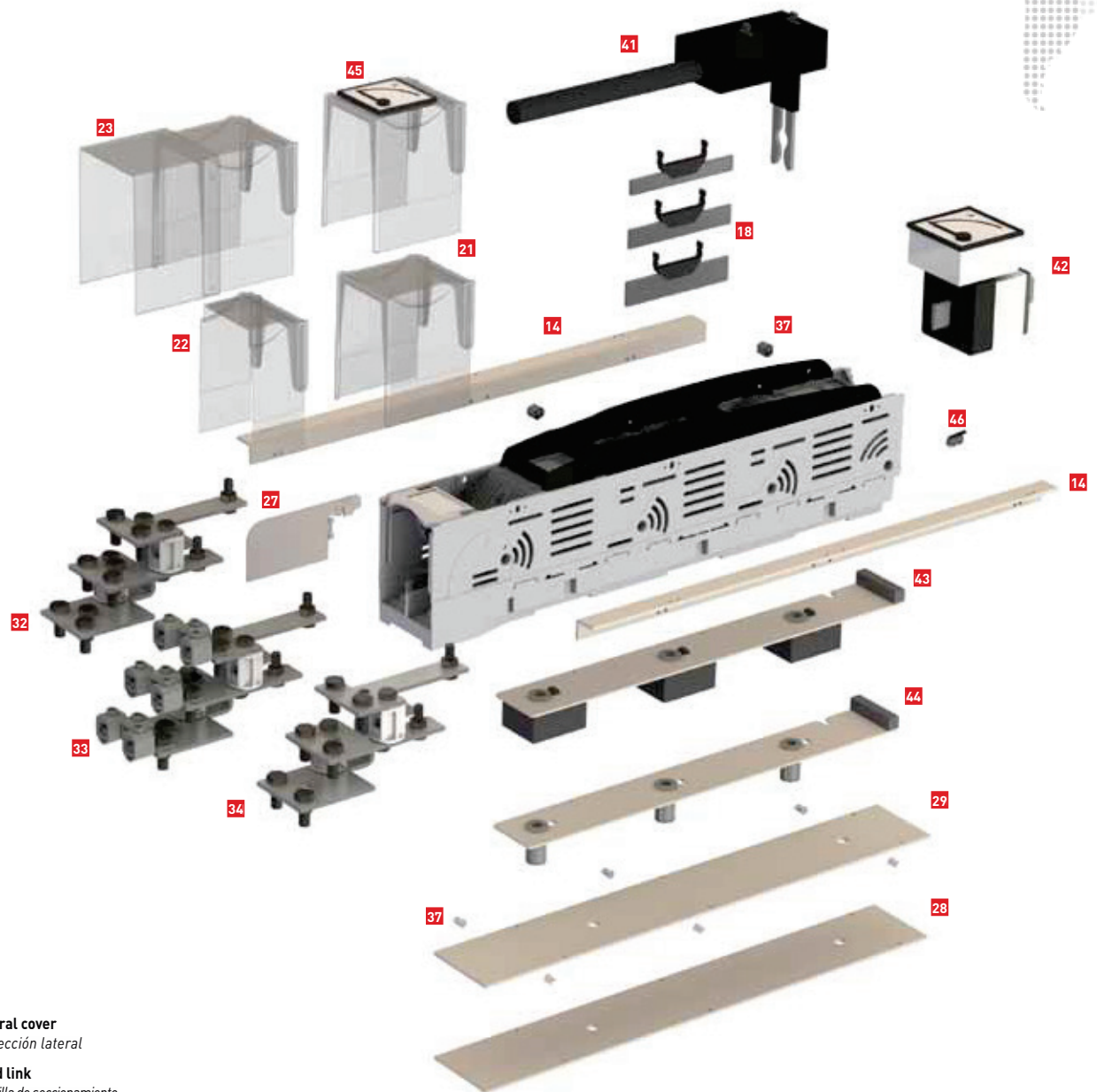
42 Temporary metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida temporal para 250 A / 400A / 630A

43 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A

44 Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa de medida sin transformadores

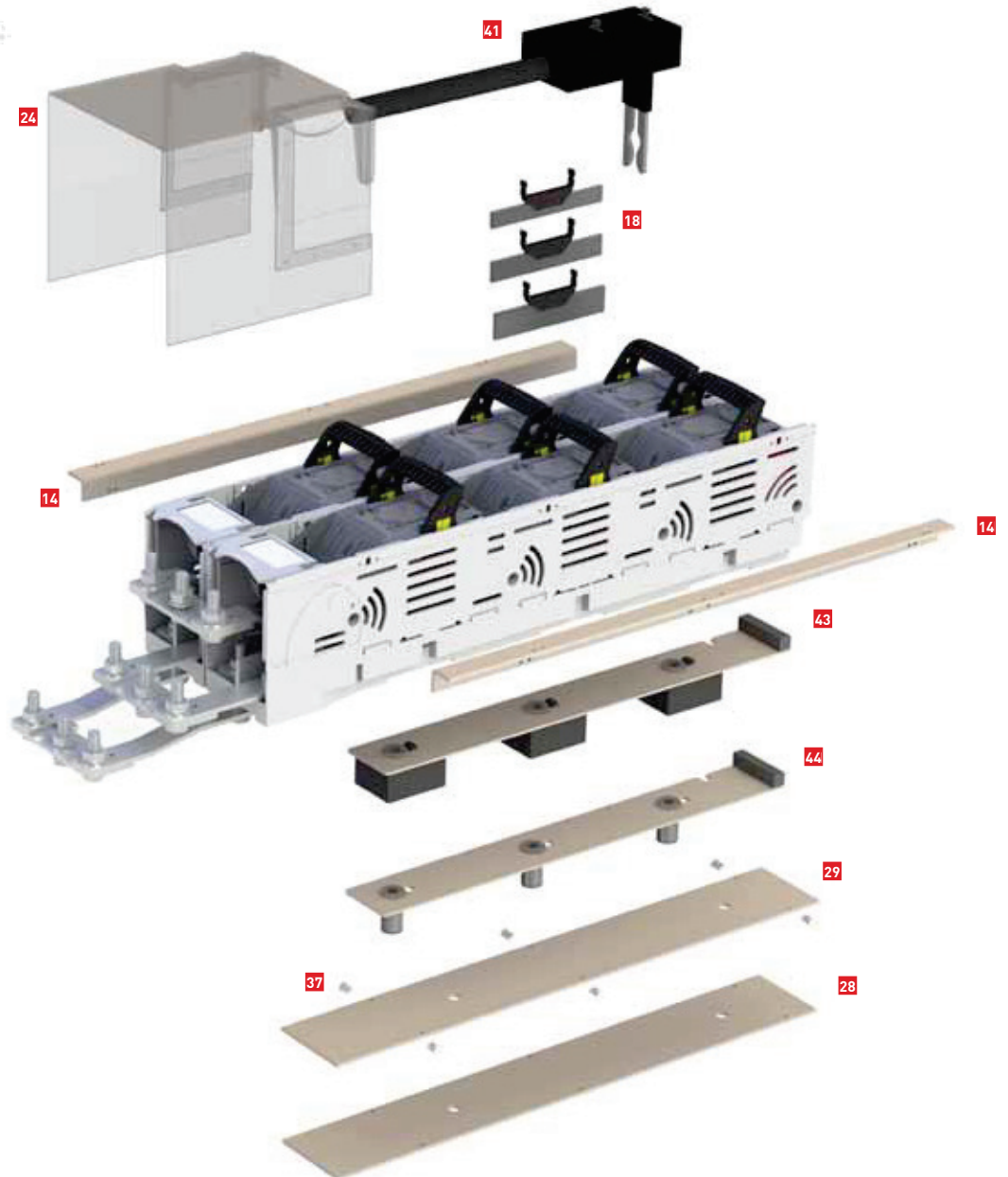
45 Top cover with maximeter
Tapa conexiones con amperímetro

Accessories : See pages 42 to 45
Accesorios : Ver páginas 42 a 45



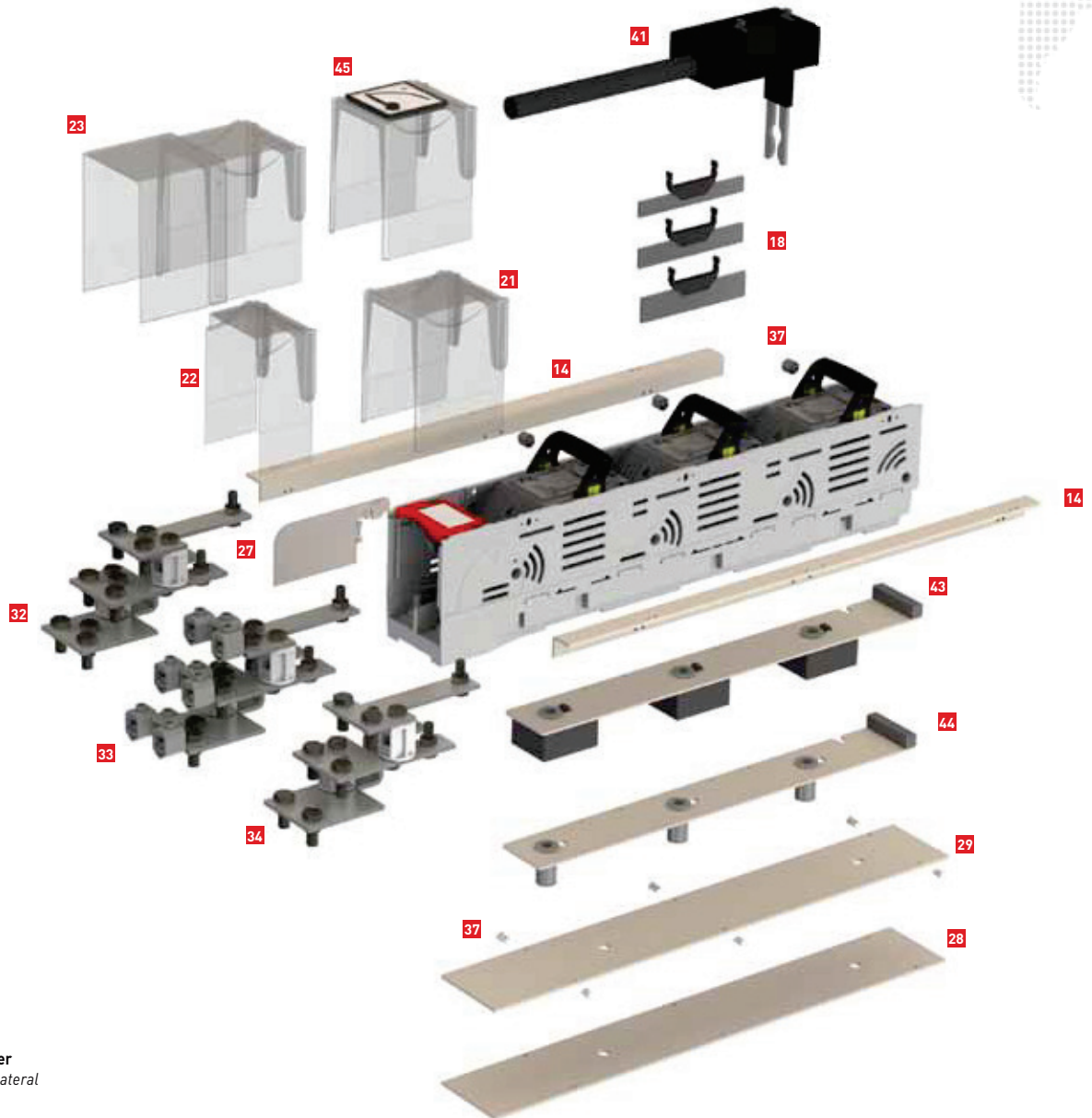
- | | |
|--|---|
| <p>14 Lateral cover
<i>Protección lateral</i></p> <p>18 Solid link
<i>Cuchilla de seccionamiento</i></p> <p>21 Terminal cover
<i>Tapa conexiones</i></p> <p>22 Short terminal cover
<i>Tapa conexiones corta</i></p> <p>23 Long terminal cover
<i>Tapa conexiones prolongada</i></p> <p>27 Central fuse partition
<i>Separador central</i></p> <p>28 Front cover for busbars, screw fixation
<i>Protección de embarrados a fijación por tornillos</i></p> <p>29 Front cover for busbars, bracket fixation
<i>Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases</i></p> <p>32 Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase
<i>Pletinas de salida con 3 tornillos M12 inox</i></p> <p>33 Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase
<i>Pletinas de salida con 3 terminales tipo V</i></p> <p>34 Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase
<i>Pletinas de salida con 2 tornillos M12 inox</i></p> | <p>37 Kit for double 3-pole switching
<i>Kit para doble desconexión tripolar</i></p> <p>41 Slip on fuse
<i>Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas</i></p> <p>42 Temporary metering set for 250 A / 400 A / 630 A
<i>Conjunto de medida temporal para 250 A / 400A / 630A</i></p> <p>43 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
<i>Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A</i></p> <p>44 Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
<i>Placa de medida sin transformadores</i></p> <p>45 Top cover with maximeter
<i>Tapa conexiones con amperimetro</i></p> <p>46 Micro-switch open/closed indicator
<i>Microinterruptor indicador de apertura</i></p> |
|--|---|

Accessories : See pages 42 to 45
Accesorios : Ver páginas 42 a 45



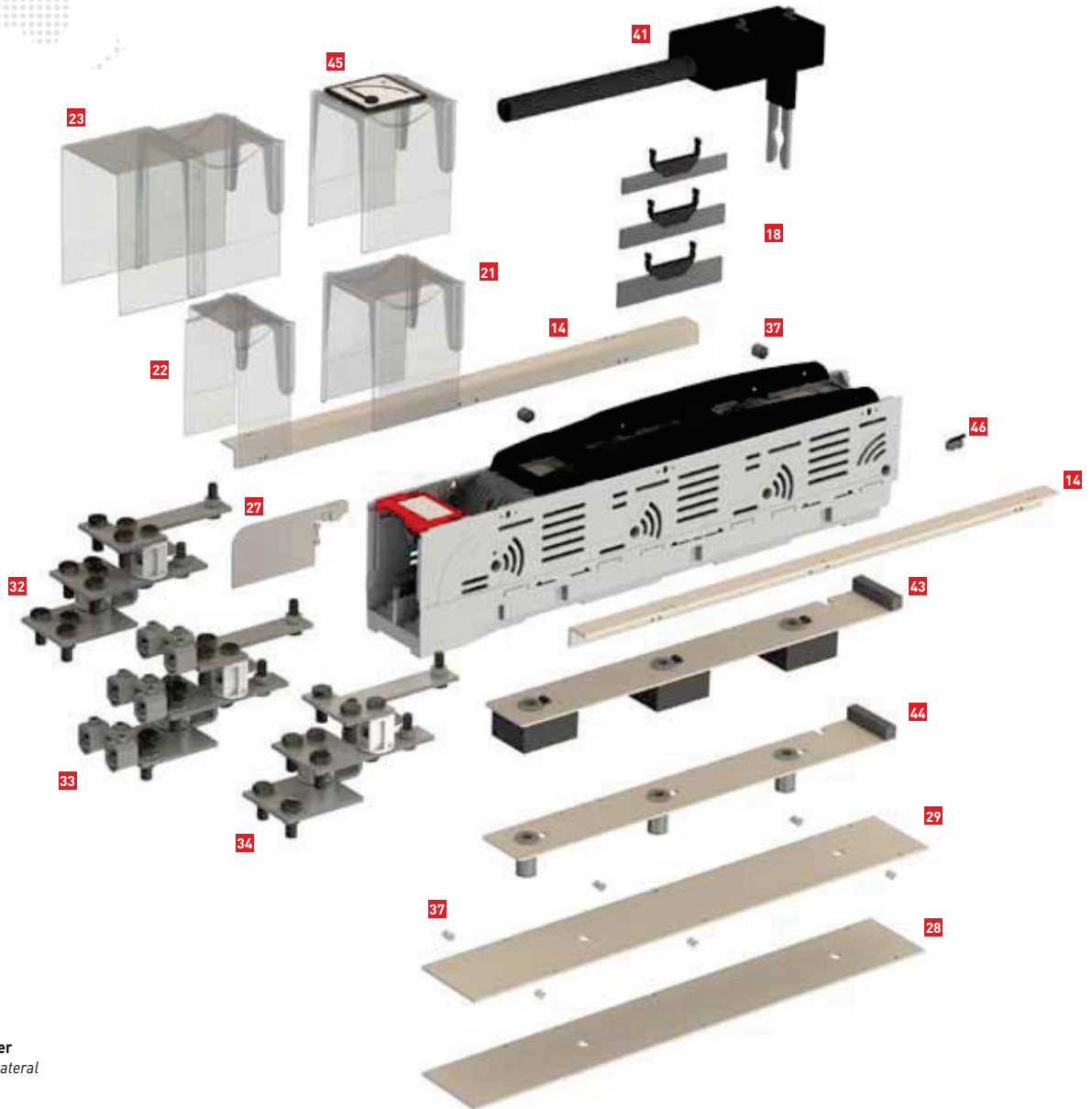
- 14** Lateral cover
Protección lateral
- 18** Solid link
Cuchilla de seccionamiento
- 24** Double terminal cover
Tapa conexiones doble
- 28** Front cover for busbars, screw fixation
Protección de embarrados a fijación por tornillos
- 29** Front cover for busbars, bracket fixation
Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases
- 37** Kit for double 3-pole switching
Kit para doble desconexión tripolar
- 41** Slip on fuse
Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas
- 43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A
- 44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa de medida sin transformadores

Accessories : See pages 42 to 45
Accesorios : Ver páginas 42 a 45



- 14** Lateral cover
Protección lateral
- 18** Solid link
Cuchilla de seccionamiento
- 21** Terminal cover
Tapa conexiones
- 22** Short terminal cover
Tapa conexiones corta
- 23** Long terminal cover
Tapa conexiones prolongada
- 27** Central fuse partition
Separador central
- 28** Front cover for busbars, screw fixation
Protección de embarrados a fijación por tornillos
- 29** Front cover for busbars, bracket fixation
Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases
- 32** Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 3 tornillos M12 inox
- 33** Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase
Pletinas de salida con 3 terminales tipo V
- 34** Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 2 tornillos M12 inox
- 37** Kit for double 3-pole switching
Kit para doble desconexión tripolar
- 41** Slip on fuse
Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas
- 43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A
- 44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa de medida sin transformadores
- 45** Top cover with maximeter
Tapa conexiones con amperímetro

Accessories : See pages 42 to 45
 Accesorios : Ver páginas 42 a 45



14 Lateral cover
Protección lateral

18 Solid link
Cuchilla de seccionamiento

21 Terminal cover
Tapa conexiones

22 Short terminal cover
Tapa conexiones corta

23 Long terminal cover
Tapa conexiones prolongada

27 Central fuse partition
Separador central

28 Front cover for busbars, screw fixation
Protección de embarrados a fijación por tornillos

29 Front cover for busbars, bracket fixation
Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases

32 Set of 3 adaptor plates to connect 3 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 3 tornillos M12 inox

33 Set of 3 adaptor plates to connect 3 V-terminals per phase
Pletinas de salida con 3 terminales tipo V

34 Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase
Pletinas de salida con 2 tornillos M12 inox

37 Kit for double 3-pole switching
Kit para doble desconexión tripolar

41 Slip on fuse
Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas

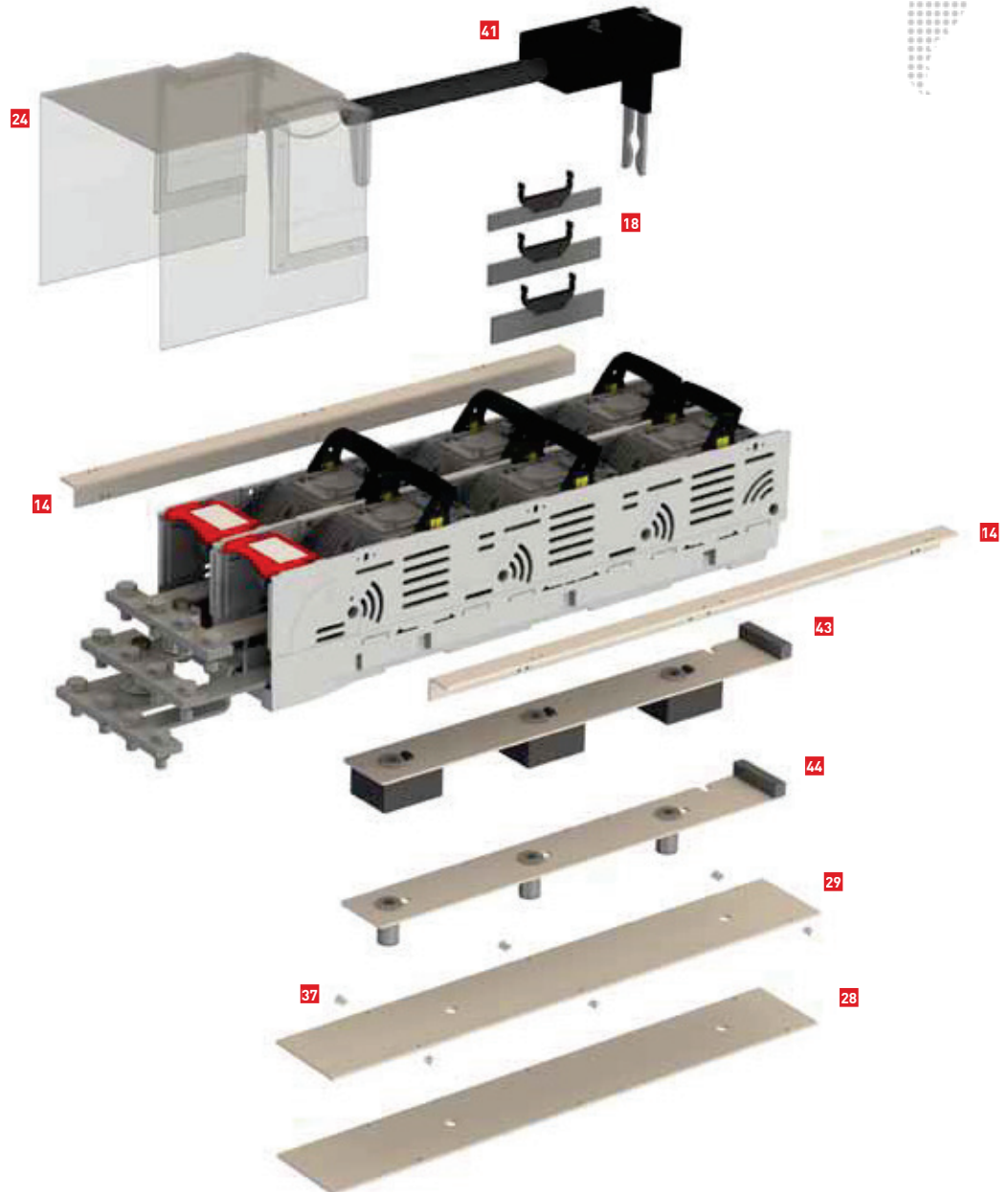
43 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A

44 Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa de medida sin transformadores

45 Top cover with maximeter
Tapa conexiones con amperimetro

46 Micro-switch open/closed indicator
Microinterruptor indicador de apertura

Accessories : See pages 42 to 45
Accesorios : Ver páginas 42 a 45



- 14** Lateral cover
Protección lateral
- 18** Solid link
Cuchilla de seccionamiento
- 24** Double terminal cover
Tapa conexiones doble
- 28** Front cover for busbars, screw fixation
Protección de embarrados a fijación por tornillos
- 29** Front cover for busbars, bracket fixation
Protección embarrados a fijación con escuadras a las bases
- 37** Kit for double 3-pole switching
Kit para doble desconexión tripolar
- 41** Slip on fuse
Salida auxiliar protegida para bases abiertas o protegidas
- 43** 3 phase permanent metering set for 250 A / 400 A / 630 A
Conjunto de medida permanente para 250 A / 400 A / 630 A
- 44** Mounting frame for permanent metering set (without current transformers)
Placa de medida sin transformadores

Accessories : See pages 42 to 45
 Accesorios : Ver páginas 42 a 45

IEC / EN 60947			Type / Tipo
			DPD00
Electrical data <i>Datos eléctricos</i>	Rated operating voltage / Tensión asignada de empleo	U_e (V)	AC 500
	Rated operating current / Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	160
	Conventional current with fuses <i>Intensidad térmica convencional con fusibles</i>	I_{th} (A)	160
	Conventional free air thermal current with isolating link <i>Intensidad térmica convencional con cuchillas</i>	I_{th} (A)	210
	Rated frequency / Frecuencia asignada	(Hz)	40-60
	Rated insulation voltage / Tensión asignada de aislamiento	U_i (V)	AC 1000
	Rated nominal short-circuit current with fuses <i>Intensidad asignada de cortocircuito condicional</i>	I_{cc} (kA _{eff})	50
	Category for use / Categoría de empleo *	--	AC-22B
	Rated inrush/making current / Intensidad asignada de cierre	(A)	480
	Rated breaking current / Intensidad asignada de corte	(A)	480
	Resistance to impulse voltage <i>Tensión asignada de resistencia a impulsos</i>	U_{imp} (kV)	20
	Dissipated power without fuses / Potencia disipada sin fusibles	P_v (W)	23
	Opening/closing cycle under load * <i>Ciclo de maniobras con corriente</i>	--	200
	Mechanical data <i>Datos mecánicos</i>	Mechanical working life / Endurancia mecánica *	--
Centres between busbars / Entreeje del embarrado		(mm)	185
Weight / Peso		(kg)	2,2
Cartridge fuse <i>Cartucho fusible</i>	Size according to CEI EN 60269 / Tamaño según CEI EN 60269	--	00
	Max. rated current (gL/gG) / Intensidad asignada máx (gL/gG)	I_n (A)	160
	Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase) <i>Potencia disipada máx. de los cartuchos fusibles NH (por fase)</i>	P_v (W)	12
Connections <i>Terminales</i>	Diameter / Diámetro	--	M8 / M10
	Crimped terminal / Terminal remachado	(mm ²)	10-150
	Tightening torque / Par de apriete	(Nm)	12 / 20
Degree of protection <i>Grado de protección</i>	Installed / Instalada *	--	IP 20
	Open handle / Palanca abierta *	--	IP 10
Conditions for use <i>Condiciones de servicio</i>	Ambient service temperature <i>Temperatura ambiente de utilización</i>	(°C)	-60 a +55
	Rated operation / Servicio asignado	--	Continuous / Ininterrumpido
	Handling / Maniobra	--	Manual / Manual dependiente
	Altitude / Altitud	(m)	Up until 2000 m / Hasta 2000 m
	Pollution degree / Grado de contaminación	--	3
	Overvoltage category / Categoría de sobretensión	--	IV

* Only applicable to Fuse - switch - disconnectors / Solo aplicable a las Bases de Seccionamiento

Type / Tipo

			DPD1	DPD2	DPD3
Electrical data Datos eléctricos	Rated operating voltage / Tensión asignada de empleo	U_e (V)	AC 500	AC 500	AC 500
	Rated operating current / Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	250	400	630
	Conventional current with fuses Intensidad térmica convencional con fusibles	I_{th} (A)	250	400	630
	Conventional free air thermal current with isolating link Intensidad térmica convencional con cuchillas	I_{th} (A)	320	510	800
	Rated frequency / Frecuencia asignada	(Hz)	40-60		
	Rated insulation voltage / Tensión asignada de aislamiento	U_i (V)	AC 1000		
	Rated nominal short-circuit current with fuses Intensidad asignada de cortocircuito condicional	I_{cc} (kA _{eff})	50		
	Category for use / Categoría de empleo *	--	AC-22B		
	Rated inrush/making current / Intensidad asignada de cierre *	(A)	1200	1890	1890
	Rated breaking current / Intensidad asignada de corte *	(A)	1200	1890	1890
	Resistance to impulse voltage Tensión asignada de resistencia a impulsos	U_{imp} (kV)	20		
	Dissipated power without fuses / Potencia disipada sin fusibles	P_v (W)	25	53	100
	Opening/closing cycle under load Ciclo de maniobras con corriente *	--	200	200	200
Mechanical data Datos mecánicos	Mechanical working life / Endurance mecánica *	--	1400	800	800
	Centres between busbars / Entreeje del embarrado	(mm)	185		
	Weight / Peso	(kg)	5,3	5,3	6,2
Cartridge fuse Cartucho fusible	Size according to CEI EN 60269 / Tamaño según CEI EN 60269	--	1	2	3
	Max. rated current (gL/gG) / Intensidad asignada máx (gL/gG)	I_n (A)	250	400	630
	Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase) Potencia disipada máx. de los cartuchos fusibles NH (por fase)	P_v (W)	23	34	48
Connections Terminales	Diameter / Diámetro	--	M10		
	Crimped terminal / Terminal remachado	(mm ²)	2x25-300		
	Tightening torque / Par de apriete	(Nm)	32		
Degree of protection Grado de protección	Installed / Instalada *	--	IP 20		
	Open handle / Palanca abierta *	--	IP 10		
Conditions for use Condiciones de servicio	Ambient service temperature Temperatura ambiente de utilización	(°C)	-60 a +55		
	Rated operation / Servicio asignado	--	Continuous / Ininterrumpido		
	Handling / Maniobra	--	Manual / Manual dependiente		
	Altitude / Altitud	(m)	Up until 2000 m / Hasta 2000 m		
	Pollution degree / Grado de contaminación	--	3		
Overvoltage category / Categoría de sobretensión	--	IV			

* Only applicable to Fuse - switch - disconnectors / Solo aplicable a las Bases de Seccionamiento

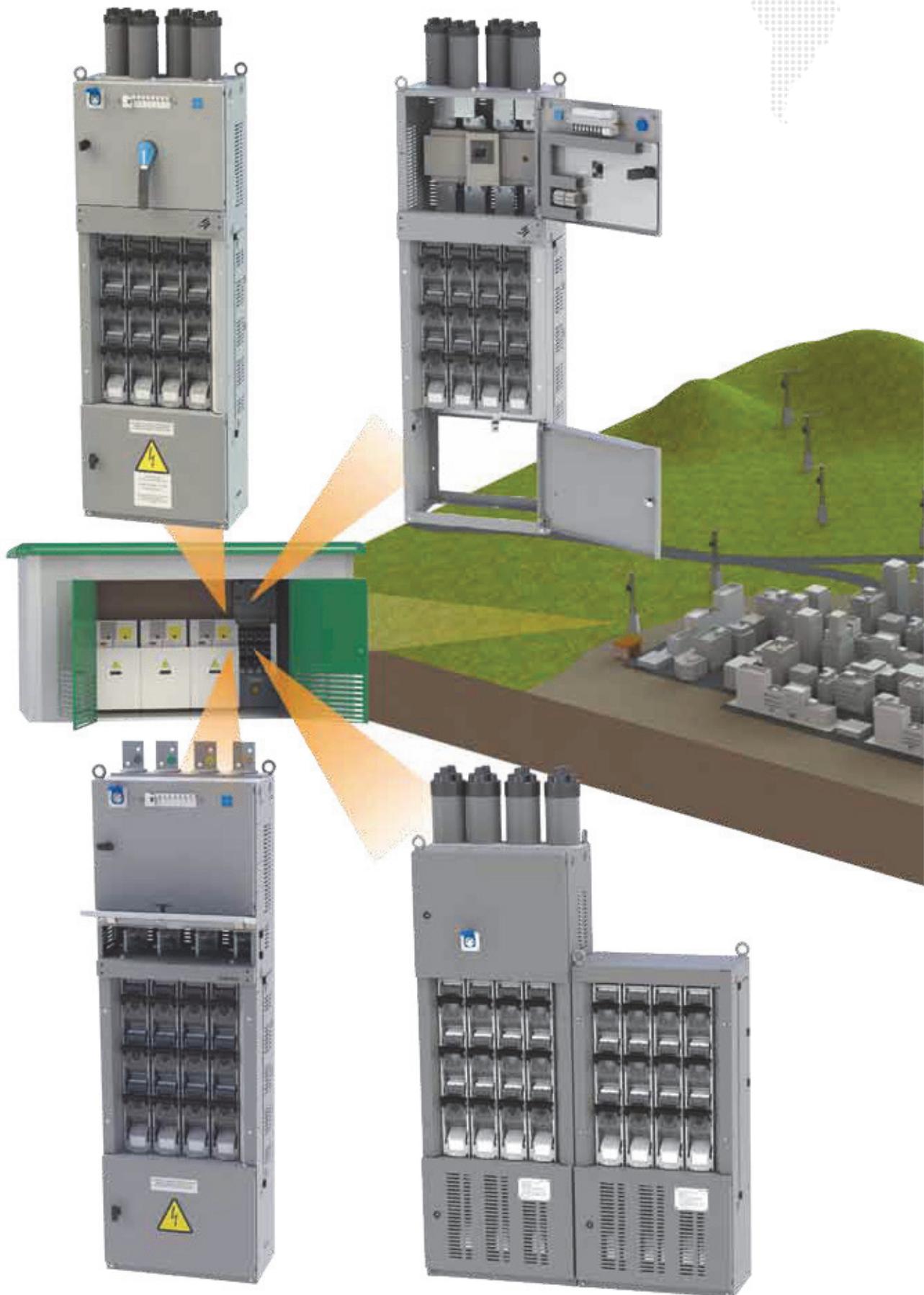
		Type / Tipo		
			DPD4	DPD6
Electrical data <i>Datos eléctricos</i>	Rated operating voltage / Tensión asignada de empleo	U_e (V)	AC 500	AC 500
	Rated operating current / Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	800	1260
	Conventional current with fuses <i>Intensidad térmica convencional con fusibles</i>	I_{th} (A)	800	1260
	Conventional free air thermal current with isolating link <i>Intensidad térmica convencional con cuchillas</i>	I_{th} (A)	960	1600
	Rated frequency / Frecuencia asignada	(Hz)	40-60	
	Rated insulation voltage / Tensión asignada de aislamiento	U_i (V)	AC 1000	
	Rated nominal short-circuit current with fuses <i>Intensidad asignada de cortocircuito condicional</i>	I_{cc} (kA _{eff})	50	
	Category for use / Categoría de empleo	--	AC-22B	
	Rated inrush/making current / Intensidad asignada de cierre	(A)	2400	2400
	Rated breaking current / Intensidad asignada de corte	(A)	2400	2400
	Resistance to impulse voltage <i>Tensión asignada de resistencia a impulsos</i>	U_{imp} (kV)	20	
	Dissipated power without fuses / Potencia disipada sin fusibles	P_v (W)	115	205
	Opening/closing cycle under load <i>Ciclo de maniobras con corriente</i>	--	100	100
Mechanical data <i>Datos mecánicos</i>	Mechanical working life / Endurancia mecánica	--	500	
	Centres between busbars / Entreeje del embarrado	(mm)	185	
	Weight / Peso	(kg)	11	13
Cartridge fuse <i>Cartucho fusible</i>	Size according to CEI EN 60269 / Tamaño según CEI EN 60269	--	2	3
	Max. rated current (gL/gG) / Intensidad asignada máx (gL/gG)	I_n (A)	400	630
	Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase) <i>Potencia disipada máx. de los cartuchos fusibles NH (por fase)</i>	P_v (W)	34	48
Connections <i>Terminales</i>	Diameter / Diámetro	--	M12	
	Crimped terminal / Terminal remachado	(mm ²)	3x95-300	
	Tightening torque / Par de apriete	(Nm)	32	
Degree of protection <i>Grado de protección</i>	Installed / Instalada	--	IP 20	
	Open handle / Palanca abierta	--	IP 10	
Conditions for use <i>Condiciones de servicio</i>	Ambient service temperature <i>Temperatura ambiente de utilización</i>	(°C)	-60 a +55	
	Rated operation / Servicio asignado	--	Continuous / Ininterrumpido	
	Handling / Maniobra	--	Manual / Manual dependiente	
	Altitude / Altitud	(m)	Up until 2000 m / Hasta 2000 m	
	Pollution degree / Grado de contaminación	--	3	
	Overvoltage category / Categoría de sobretensión	--	IV	

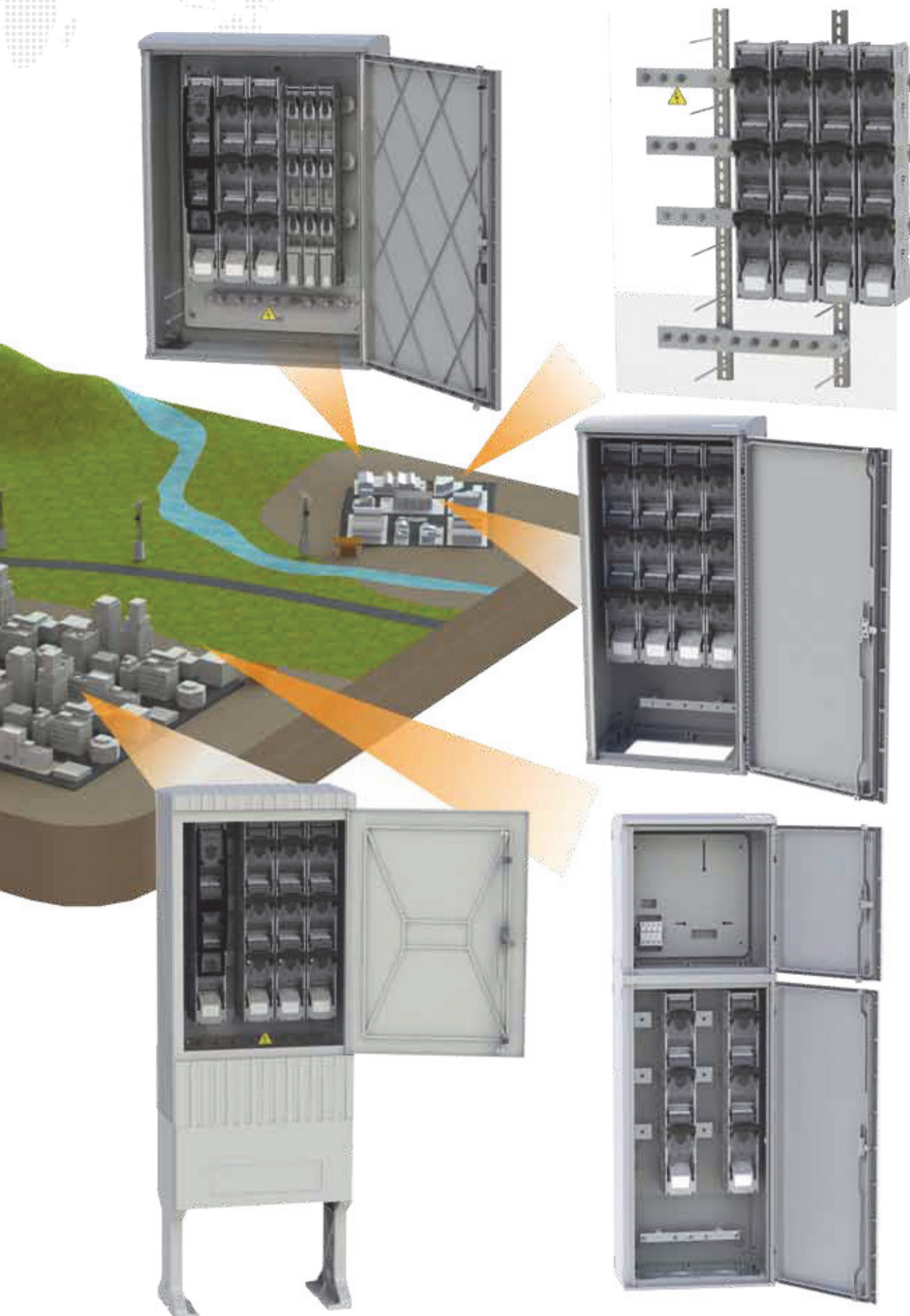
Type / Tipo

			DSPD4	DSPD6
Electrical data <i>Datos eléctricos</i>	Rated operating voltage / Tensión asignada de empleo	U_e (V)	AC 500	AC 500
	Rated operating current / Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	400	630
	Conventional free air thermal current with isolating link / Intensidad térmica convencional con cuchillas	I_{th} (A)	400	630
	Rated frequency / Frecuencia asignada	(Hz)	40-60	
	Rated insulation voltage / Tensión asignada de aislamiento	U_i (V)	AC 1000	
	Admissible rated peak current / Tensión asignada de corta duración admisible	I_{cc} (kA _{eff})	50	
	Category for use / Categoría de empleo	--	AC-22B	
	Rated inrush/making current / Intensidad asignada de cierre	(A)	1890	1890
	Rated breaking current / Intensidad asignada de corte	(A)	1890	1890
	Resistance to impulse voltage / Tensión asignada de resistencia a impulsos	U_{imp} (kV)	20	
	Dissipated power without fuses / Potencia disipada sin fusibles	P_v (W)	53	100
	Opening/closing cycle under load / Ciclo de maniobras con corriente	--	200	200
Mechanical data <i>Datos mecánicos</i>	Mechanical working life / Endurancia mecánica	--	800	800
	Centres between busbars / Entreje del embarrado	(mm)	185	
	Weight / Peso	(kg)	5,3	6,2
Isolating link <i>Cuchilla de seccionamiento</i>	Size according to CEI EN 60269 / Tamaño según CEI EN 60269	--	2	3
	Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase) / Potencia disipada máx. de los cartuchos fusibles NH (por fase)	I_n (A)	400	630
Connections <i>Terminales</i>	Diameter / Diámetro	--	M10	
	Crimped terminal / Terminal remachado	(mm ²)	2x25-300	
	Tightening torque / Par de apriete	(Nm)	32	
Degree of protection <i>Grado de protección</i>	Installed / Instalada	--	IP 20	
	Open handle / Palanca abierta	--	IP 10	
Conditions for use <i>Condiciones de servicio</i>	Ambient service temperature / Temperatura ambiente de utilización	(°C)	-60 a +55	
	Rated operation / Servicio asignado	--	Continuous / Ininterrumpido	
	Handling / Maniobra	--	Manual / Manual dependiente	
	Altitude / Altitud	(m)	Up until 2000 m / Hasta 2000 m	
	Pollution degree / Grado de contaminación	--	3	
	Overvoltage category / Categoría de sobretensión	--	IV	

IEC / EN 60947		Type / Tipo			
		DSPD1	DSPD2 1100 A	DSPD2 2000 A	
Electrical data Datos eléctricos	Rated operating voltage / Tensión asignada de empleo	U _e (V)	AC 500	AC 500	AC 500
	Rated operating current / Intensidad asignada de empleo	I _e (A)	1000	1100	2000
	Conventional free air thermal current with isolating link Intensidad térmica convencional con cuchillas	I _{th} (A)	1000	1100	2000
	Rated frequency / Frecuencia asignada	(Hz)	40-60		
	Rated insulation voltage / Tensión asignada de aislamiento	U _i (V)	AC 1000		
	Admissible rated peak current Tensión asignada de corta duración admisible	I _{cc} (kA _{eff})	11	13,2	*13,2
	Category for use / Categoría de empleo	--	AC-20B	AC-22B	AC-20B
	Rated inrush/making current / Intensidad asignada de cierre	(A)	--	3300	--
	Rated breaking current / Intensidad asignada de corte	(A)	--	3300	--
	Resistance to impulse voltage Tensión asignada de resistencia a impulsos	U _{imp} (kV)	20		
	Dissipated power without fuses / Potencia disipada sin fusibles	P _v (W)	280	200	590
	Opening/closing cycle under load Ciclo de maniobras con corriente	--	--	100	--
Mechanical data Datos mecánicos	Mechanical working life / Endurancia mecánica	--	500		
	Centres between busbars / Entreeje del embarrado	(mm)	185		
	Weight / Peso	(kg)	8,2	16,3	17,2
Isolating link Cuchilla de seccionamiento	Size according to CEI EN 60269 / Tamaño según CEI EN 60269	--	3	3	3
	Max. dissipated power of the NH cartridge fuses (per phase) Potencia disipada máx. de los cartuchos fusibles NH (por fase)	I _n (A)	1000	1100	2000
Connections Terminales	Diameter / Diámetro	--	M10	M12	M12
	Crimped terminal / Terminal remachado	(mm ²)	95-300	3x95-300	4x95-300
	Tightening torque / Par de apriete	(Nm)	32		
Degree of protection Grado de protección	Installed / Instalada	--	IP 20		
	Open handle / Palanca abierta	--	IP 10		
Conditions for use Condiciones de servicio	Ambient service temperature Temperatura ambiente de utilización	(°C)	-60 a +55		
	Rated operation / Servicio asignado	--	Continuous / Ininterrumpido		
	Handling / Maniobra	--	Manual / Manual dependiente		
	Altitude / Altitud	(m)	Up until 2000 m / Hasta 2000 m		
	Pollution degree / Grado de contaminación	--	3		
	Overvoltage category / Categoría de sobretensión	--	IV		

* 24 kA with special accessory / con accesorio especial







DPD0912



Cahors Española, S.A.

Ctra. de Vilamalla a Figueres, km 1
17469 VILAMALLA (GIRONA) - ESPAÑA
Tel. 972 526 000 - Fax. 972 525 000
www.cahors.es