

# FICHA TECNICA

## INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE 43,5kW HASTA 100kW

### AR-FV-TtEP-UF

FT N°: 8422

Revisión: 00

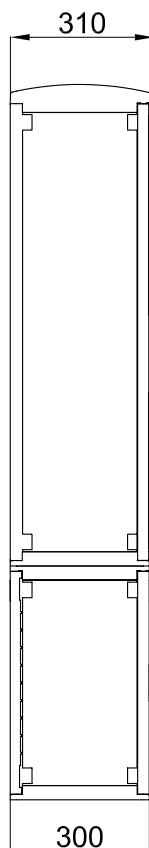
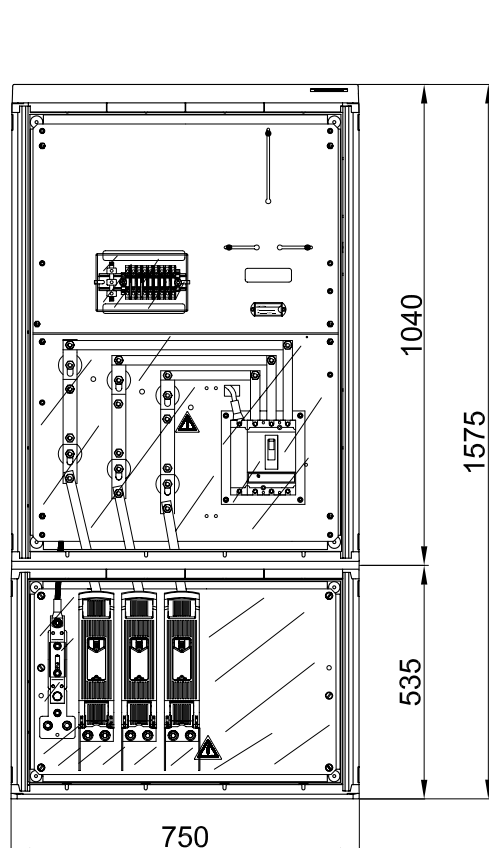
Fecha: 22.03.2010

REFERENCIA CAHORS: 0470796

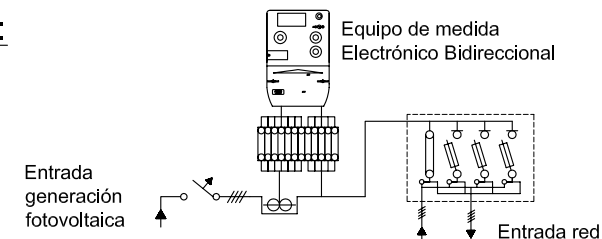
REFERENCIA UNION FENEOSA: AR-FV-TtEP-UF



PARTE INFERIOR ABIERTA



#### ESQUEMA ELECTRICO:



#### CARACTERISTICAS:

- Tensión asignada: 400V
- Intensidad asignada: 160A
- Grados de protección IP43, IK10
- Un interruptor automático magnetotérmico de 160A/IV polos
- Tres bases seccionables en carga tamaño BUC-1 250A
- Pletina soporte de los trafos de intensidad con tornillos de acero Inox M10
- Neutro amovible con puesta a tierra
- Bloque de bornes de comprobación de 10 elementos 10E-6I-4T normalizados por Unión Fenosa
- Bornes de entrada de red mediante tornillo Inox M10
- Bornes de entrada generación fotovoltaica mediante tornillo M8

#### NORMAS:

- UNE-EN 60439
- UNE-EN 20324
- UNE-EN 50102
- REBT ITC BT 13
- DIRECTIVA 
- UNE-EN 60947
- Fotovoltaicas UF

#### UTILIZACION:

- Protección y medida de suministros individuales con generación fotovoltaica de 43,5kW hasta 100kW
- Instalación exterior sobre zócalo
- Montaje empotrable de acuerdo al REBT