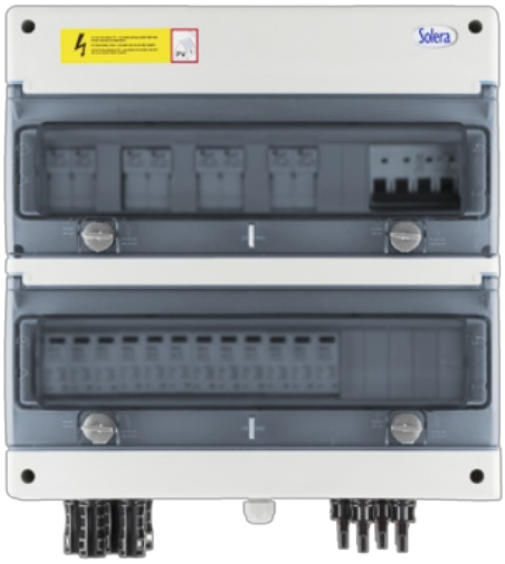
FV441016-63

Cuadro DC de protección de strings (4 entradas-4 salidas)



Cuadro DC de conexión y protección para instalaciones fotovoltaicas, con 4 entradas y 4 salidas. Diseñado para gestión multi-MPP, mantiene la correspondencia entre strings de entrada y salida. Incorpora interruptor de corte de 63A, protección contra sobretensiones transitorias 1000 VDC y fusibles de 16 A 1000 VDC. Dimensiones 362×362×160 mm. Equipado con conectores multicontact MC4 en entrada y salida, además de prensaestopas de toma de tierra ya instalado.

Características

Método instalación	Superficie
Uso	Industrial
Tipo de ubicación	Exterior e interior
Nº módulos (18mm)	36
Módulos por fila	18
Perfil DIN metálico	Sí
Dimensiones exteriores (mm) (ancho x alto x profundo)	362x362x160
Material Caja	Termoplástico
Material marco y puerta	Aislante
Color de caja	Gris (RAL7035)
Color de tapa	Gris (RAL 7035)
Color de puerta	Fumé
Apertura de puerta	Vertical
Tipo de entradas	Con puntos de centraje.
Sistema de fijación (Para superficie)	Interior con tapón, exterior con soporte o brida
Precintable	Sí
Enlazable	Vertical y horizontalmente

Portalámparas y Accesorios Solera S.A.U. Pol. Ind. Fuente del Jarro C/ Villa de Madrid, 53 46988 Paterna (Valencia) España
+34 961 322 301 | solera@psolera.com | www.psolera.com

Sistema de cierre de tapa	Tornillo metálico ultrarrápido
Sistema de cierre de puerta	Maneta
Posibilidad de montar regletas	Sí (No incluida)
Posibilidad de montar llave	Llave y candado (No incluidos)
Posibilidad de montar perfil DIN	Sí (incluida)
Válida para instalaciones fotovoltaicas	Sí
Aplicaciones habituales	Entorno industrial

Datos técnicos

Grado de protección (IP)	IP65
Grado de protección (IK)	IK08
Resistencia al choque de impacto	Fuerte
Clase de aislamiento	Clase II
Resistencia UV	Sí
Libre de halógenos	Sí
Apta para ambientes salinos	Sí

Normativa

Marcado CE	Sí
Marcado CMim	Sí
Conforme a Normativa	UNE-EN 61439-1:2021
Conforme a Normativa UNE/EN	UNE-EN 60364-7-712:2017
Conforme a Reglamento Electrotecnico de Baja Tension (REBT)	Sí
Conforme a Directiva Europea 2014/35/UE. Directiva de baja tensión	Sí

Sostenibilidad

Conforme Directiva Europea 2011/65/UE (RoHS)	La caja no corresponde a la definición de Aparato Eléctrico y Electrónico (AEE), pero los dispositivos incorporados si que están afectados de manera individual.
Conforme Directiva europea 2012/19/UE (RAEE2)	La caja no corresponde a la definición de Aparato Eléctrico y Electrónico (AEE), pero los dispositivos incorporados si que están afectados de manera individual.

Conforme a Normativa (RoHS)	UNE-EN IEC 63000:2022

Logística y embalaje

Código EAN unitario	8423220253278
Código EAN envase	8423220253278
Uds. Envase	1
Uds. Embalaje	1
Uds. Pallet	999
Peso unitario (g)	8500
Peso Envase (Kg)	8,51
Peso Embalaje (Kg)	8,51
Código arancelario	85381000

Documentación y descargas

- **Instrucciones de montaje (3.48MB)**
- **Documentación comercial (1.49MB)**
- **Información de seguridad (0.38MB)**
- **Cajas de distribución IP65, IK08 (Ed. 2024)**