

Cuadro DC de protección de strings (5 entradas - 1 salida)

Cuadros DC de conexión y protección para instalaciones fotovoltaicas de (5 entradas - 1 salida). Con protección de sobretensiones transitoria 1000VDC, fusibles 16A 1000VDC. Interruptor-seccionador de corte en la salida 4P 63A 1000VDC. Dimensiones 362x362x160. Con conectores multicontact MC4 montados para la entrada y prensaestopa montado para la salida. Prensaestopa de toma de tierra montado.



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 | Aislante |
| 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 | Pretroqueladas |
| Nº de entradas y tamaño (mm) | SUP/INF: 4xØ20, 4xØ25, 6xØ40. LAT: 8xØ40 |
| Sistema de fijación (Para superficie) | Interior con tapón, exterior con soporte o brida |
| Precintable | Sí |
| Enlazable | Vertical y horizontalmente |

| | |
|---|--------------------------------|
| 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 UK | 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 Electrotécnico de Baja Tensión (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 sí 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 | 8423220229624 |
| Código EAN envase | 8423220229624 |
| Código EAN embalaje | 18423220229621 |
| Uds. Envase | 1 |
| Uds. Embalaje | 100 |
| Uds. Pallet | 0 |
| Medidas Embalaje cm | 120x100x15 |
| Peso unitario (g) | 2200 |
| Peso Envase (Kg) | 2,2 |
| Peso Embalaje (Kg) | 235 |
| Código arancelario | 85381000 |

Documentación y descargas



Instrucciones de montaje (3.48MB)



Información de seguridad (0.38MB)



Documentación comercial (1.49MB)



Cajas de distribución IP65, IK08 (Ed. 2024)