

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. Aplicaciones habituales: Entorno industrial



Características

|                                                       |                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de envoltente                                    | Cuadro protección strings FV                     |
| 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                             |

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 61439-1:2012     |
| Conforme a Normativa UNE/EN                                        | UNE-EN 60364-7-712:2017 |
| Conforme a 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.

Logística y embalaje

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Código EAN unitario | 8423220229624  |
| Código EAN envase   | 8423220229624  |
| Código EAN embalaje | 18423220229621 |
| Código arancelario  | 85371098       |

Documentación y descargas

-  [Instrucciones de montaje \(3.48MB\)](#)
-  [Documentación comercial \(3.09MB\)](#)
-  [Cajas de distribución IP65, IK08 \(Solera\) \(Ed. 2024\)](#)