

## Painel DC de proteção para strings (6 entradas - 1 saída)

Conexão DC e painéis de proteção para instalações fotovoltaicas (6 entradas - 1 saída). Com proteção contra surtos transitórios de 1000VDC, fusíveis de 16A 1000VDC. Chave seccionadora de corte na saída 4P 125A 1000VDC. Dimensões 362x362x160. Com conectores multicontato MC4 montados para a entrada e prensa-cabo montado para a saída. Prensa cabo de aterramento montado. Aplicativos comuns: Ambiente industrial



## Recursos

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo de gabinete                                      | Quadro de proteção strings FV                      |
| Método de instalação                                  | Superfície                                         |
| Usar                                                  | Industrial                                         |
| Tipo de localização                                   | Exterior e interior                                |
| No. Módulos (18 mm)                                   | 36                                                 |
| Módulos por linha                                     | 18                                                 |
| Perfil metálico DIN                                   | Sim                                                |
| Dimensões fora (mm) (largura x altura x profundidade) | 362x362x160                                        |
| Material de caso                                      | Isolante                                           |
| Quadro e material da porta                            | Isolante                                           |
| Cor da caixa                                          | Cinza (RAL7035)                                    |
| Cor da tampa                                          | Cinza (RAL 7035)                                   |
| Cor da porta                                          | Fumê                                               |
| Abertura de porta                                     | Vertical                                           |
| Tipo de bilhete                                       | Pré-perfurado                                      |
| Nº de entradas e tamanho (mm)                         | SUP/INF: 4xØ20, 4xØ25, 6xØ40. LAT: 8xØ40           |
| Sistema de Fixação (Para superfície)                  | Interior com tampão, exterior com suporte o flange |
| Selável                                               | Sim                                                |

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Linkable                                | Vertical e horizontalmente     |
| Sistema de fechamento de tampa          | Parafuso de metal ultrarrápido |
| Sistema de fechamento de porta          | Alça                           |
| Possibilidade de montagem de tiras      | Sim (não incluído)             |
| Possibilidade de colocar fechadura      | Fechadura e chave              |
| Possibilidade de montagem em trilho DIN | Sim (incluído)                 |
| Válido para instalações fotovoltaicas   | Sim                            |

Dados técnicos

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Grau de proteção (IP)            | IP65      |
| Grau de proteção (IK)            | IK08      |
| Resistência ao choque de impacto | Forte     |
| Classe de isolamento             | Classe II |
| Resistência UV                   | Sim       |
| Livre de halogênios              | Sim       |
| Adequado para ambientes salinos  | Sim       |

Regulamentos

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Marcação CE                                                              | Sim                     |
| Marcação UK                                                              | Sim                     |
| Marcação CMim                                                            | Sim                     |
| De acordo com os regulamentos                                            | UNE-EN 61439-1:2012     |
| De acordo com os regulamentos UNE/EN                                     | UNE-EN 60364-7-712:2017 |
| De acordo com REBT                                                       | Sim                     |
| De acordo com a Diretiva Europeia 2014/35 / UE. Diretiva de baixa tensão | sim                     |

Sustentabilidade

|                                                      |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a Diretiva Europeia 2011/65/UE (RoHS)  | A caixa não corresponde à definição de Equipamento Elétrico e Eletrónico (EEE), mas os dispositivos incorporados são afetados individualmente. |
| De acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE (RAEE2) | A caixa não corresponde à definição de Equipamento Elétrico e Eletrónico (EEE), mas os dispositivos incorporados são afetados individualmente. |

Logística e embalagem

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Código EAN da unidade   | 8423220229631  |
| Contêiner de código EAN | 8423220229631  |
| Embalagem de código EAN | 18423220229638 |
| Código tarifário        | 85371098       |

Documentação e downloads

-  [Instruções de montagem \(3.48MB\)](#)
-  [Doc. comercial COMERCIAL \(5.76MB\)](#)
-  [Doc. comercial COMERCIAL \(4.94MB\)](#)
-  [Industrial cabinets IP65, IK08 \(Solera\) \(Ed. 2024\)](#)