

Painel DC de proteção para strings (1 entrada - 1 saída)

Conexão DC e painéis de proteção para instalações fotovoltaicas (1 entrada - 1 saída). Painel projetado para gerenciamento multiMPP com as mesmas entradas (strings) que as saídas. Com proteção contra surtos transitórios de 1000VDC, fusíveis de 16A 1000VDC, seccionador 63A. Dimensões 270x250x160. Com conectores multicontato MC4 montados para entrada e 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)	12
Módulos por linha	12
Perfil metálico DIN	Sim
Dimensões fora (mm) (largura x altura x profundidade)	270x250x160
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	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	8423220233300
Contêiner de código EAN	8423220233300
Embalagem de código EAN	18423220233307
Contêiner de unidades	1
Embalagem de unidades	6
Unidades de paletes	999
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 \(Solera\) \(Ed. 2024\)](#)