

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

**PRONUTO**  
ELECTRIC  
**SOLAR**

## COMBINER BOX – CB – 12E – 12S – 1100DC



COMBINER BOX 12 ENTRADAS E 12 SAÍDAS 3 MPPT: 4 Entradas MPPT1; 4 Entradas MPPT2; 4 Entradas MPPT3; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
23879	CFB-12E-12S- 3MPPT-1100VDC COMBINER FUSE BOX	PC

## Características Gerais

### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP65
MATERIAL:	Poliéster/Fibra de Vidro
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	10,26 KG
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-20°C/+40
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO:	1000 Metros
DIMENSÕES (A x L x P):	500 x 400 x 200
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK10

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



TIPO DE FIXAÇÃO:

Trilho de Fixação

## Características Técnicas

ID PRODUTO: 23879

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 12

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 12

QUANTIDADE DE MPPT: 3

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1100VDC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 15A

CORRENTE DO FUSÍVEL: 15A

MODELO SECCIONADORA: N/D

QUANTIDADE DE SECCIONADORA: N/D

TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: Fusíveis

BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA: 6 mm<sup>2</sup>

BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA: 6 mm<sup>2</sup>

TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA: Borne

## DPS

MODELO DPS: DEHN - 952565

TENSÃO NOMINAL REDE: 1100VDC

TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 1100VDC

TIPO DE PROTEÇÃO: Classe 2

QUANTIDADE DE DPS: 3

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL( $I_n$ ): 20 kA

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

**PROAUTO**  
ELECTRIC  
**SOLAR**

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I<sub>total</sub>): 40 kA

NÍVEL DE PROTEÇÃO(Up): 4 kV

CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO: 10 kA

CONTATO DE FALHA: NÃO

## Desenho Técnico

