

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## COMBINER BOX – CB – 6E – 6S – 1100DC



COMBINER BOX 6 ENTRADAS E 6 SAÍDAS 2 MPPT: 3 Entradas MPPT1; 3 Entradas MPPT2; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
28090	COMBINER BOX - CFB-6E-6S-6X20A - 1100VDC	PC

## Características Gerais

### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

<b>GRAU DE PROTEÇÃO:</b>	IP65
<b>MATERIAL</b>	ABS Termoplástico
<b>TIPO DE MONTAGEM</b>	Sobrepor
<b>PESO</b>	6,51 KG
<b>TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:</b>	-25°C/+40
<b>UMIDADE RELATIVA DO AR:</b>	Até 90%
<b>DIMENSÕES (A x L x P):</b>	410 x 307 x 149mm

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

**GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:** IK08

**TIPO DE FIXAÇÃO** Trilho de fixação

## Características Técnicas

**ID PRODUTO:** 28090

**QUANTIDADE DE ENTRADAS:** 6

**QUANTIDADE DE SAÍDAS:** 6

**QUANTIDADE DE MPPT:** 2

**TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:** 1100VDC

**CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:** 20A

**CORRENTE DO FUSÍVEL:** 20A

**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:** 2

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL( $I_n$ ):	20 kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA( $I_{total}$ ):	40 kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO( $U_p$ ):	4 kV
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	10 kA
CONTATO DE FALHA:	NÃO

## Desenho Técnico

