

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## QDCA - 2P



QUADRO DE PROTEÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA  
Segurança da corrente alternada (CA) do sistema fotovoltaico, assegurando a integridade do inversor; Proteção contra descargas atmosféricas da rede elétrica de distribuição; Proteção de sobrecarga; Curto-circuito; Oferece proteção para o circuito elétrico: Residencial; Predial; Comercial; Possui: Caixa de proteção IP65; Disjuntor para distribuição da energia; DPS (DEHN) para proteção contra descargas atmosférica;

ID	Modelo	UN
27199	QDCA 63A-2P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA	PC
19869	QDCA 20A-2P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA	PC
19870	QDCA 25A-2P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA	PC
20070	QDCA 32A-2P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA	PC
20071	QDCA 40A-2P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA	PC

## Características Técnicas

ID PRODUTO:	19869	19870	20070	20071
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	220V			
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	20A	25A	32A	40A
TIPO DO DISJUNTOR	BIPOLAR			

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

APLICADO EM UM  
INVERSOR

MONOFASICO

QUANTIDADE DE  
DPS:

2

TIPO DE  
CONEXÃO DE  
ENTRADA:

Direto no Disjuntor

BITOLA MÁXIMA  
DO CABO DA  
ENTRADA:

16 mm<sup>2</sup>

BITOLA MÁXIMA  
DO CABO DE  
SAÍDA:

6 mm<sup>2</sup>

TIPO DE  
CONEXÃO DE  
SAÍDA:

Bornes

DPS

MODELO DPS:

DEHN - 952070

TENSÃO NOMINAL  
REDE:

220Vca

TENSÃO MÁXIMA  
DE  
FUNCIONAMENTO:

254Vca

TIPO DE  
PROTEÇÃO:

Classe 2

CORRENTE DE  
DESCARGA  
NOMINAL (In):

20 kA

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

40 kA

NÍVEL DE  
PROTEÇÃO(U<sub>p</sub>):

1,5 kV

CONTATO DE  
FALHA:

NÃO

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+40
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO:	1000 Metros
DIMENSÕES (A x L x P):	217 x 235 x 117
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK08
TIPO DE FIXAÇÃO:	Trilho de Fixação