

TECBOX® 4.4 - 1000DC

Combinerbox de 4 Entradas e 4 Saídas

TECBOX® traz ao mercado o que há de mais avançado em qualidade e tecnologia para proteção de sistemas fotovoltaicos. Seus componentes são comprovadamente mais seguros e eficientes, desenvolvidos de acordo com as normas nacionais e internacionais, NBR IEC 60947-1, NBR IEC 60947-3, NBR IEC 60947-5-1, UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1, EN 50539-11 e NBR 16690.



CARACTERÍSTICAS:

IP65;
IK08;
PROTEÇÃO UV;
ABS DE ALTA RESISTÊNCIA;
IDENTIFICAÇÃO PADRONIZADA.

CERTIFICADOS:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Código do material:	95
Descrição do material:	TECBOX 4.4 - 1000DC
Número de entradas:	4
Número de saídas:	4

Entrada (DC):

Tensão Nominal Max:	1000DC
Corrente Nominal por entrada:	10A por MPPT
Tipo de fusível:	N/A
Tipo de conexão:	Direta na Seccionadora
Modelo Seccionadora:	SIM16-DB-4
Bitola do cabo:	2,5mm ² até 10mm ²
Tipo de entrada dos cabos:	Por prensa cabos

Saída (DC):

Modelo Dispositivo de proteção de surto:	DS50PV 1000DC 40KA tipo II
Tipo de conexão de saída:	Direta no DPS por meio de conector AS2x25
Bitola do cabo:	2,5mm ² até 10mm ²
Tipo de saída dos cabos:	Por prensa cabos

Caixa / Características:

Nº Módulos :	18 DIN
Grau de proteção IP IEC 60529:	IP 65
Material:	ABS
Resistência a temperatura IEC 60695-2-12:	650°C
Tipo de Montagem :	Sobrepor
Peso:	5kg
Temperatura de armazenamento:	-25°C/+40°C
Cor:	RAL 7035
Dimensões (A x L x P):	286x418x148 mm
Grau de resistência mecânica:	IK08

Veja o projeto elétrico:

