

# TECBOX® 3.3 - 1000DC

## Combinerbox de 3 Entradas e 3 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:	94
Descrição do material:	TECBOX 3.3 - 1000DC
Número de entradas:	3
Número de saídas:	3

### Entrada (DC):

Tensão Nominal Max:	1000DC
Corrente Nominal por entrada:	10A
Tipo de fusível:	N/A
Tipo de conexão:	Direta na seccionadora
Modelo Seccionadora:	SIM16-DB-2
Bitola do cabo:	2,5mm <sup>2</sup> até 10mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> até 10mm <sup>2</sup>
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:	3,5kg
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:

