

# TECBOX® 3.2SF - 1000DC

Combinerbox de 3 Entradas e 2 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:	97
Descrição do material:	TECBOX 3.2sf - 1000DC
Número de entradas:	3
Número de saídas:	2

### Entrada (DC):

Tensão Nominal Max:	1000DC
Corrente Máxima:	45A
Tipo de fusível:	N/A
Tipo de conexão:	Por meio de Conector HLAK
Modelo Seccionadora:	SIM38-DB-4
Bitola do cabo:	2,5mm <sup>2</sup> até 10mm <sup>2</sup>
Tipo de entrada dos cabos:	Por prensa cabos

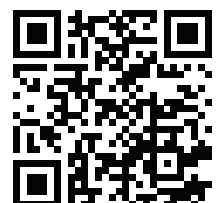
### Saída (DC):

Modelo Dispositivo de proteção de surto:	DS50PV 1000DC 40KA tipo II
Tipo de conexão de saída:	Direta no DPS por meio de conector AS3X16
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 :	8 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:	1,5kg
Temperatura de armazenamento:	-25°C/+40°C
Cor:	RAL 7035
Dimensões (A x L x P):	231x238x118 mm
Grau de resistência mecânica:	IK08

Veja o projeto elétrico:



# TECBOX® 9.6SF - 1000DC

## Combinerbox de 9 Entradas e 6 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:	98
Descrição do material:	TECBOX 9.6sf - 1000DC
Número de entradas:	9
Número de saídas:	6

#### Entrada (DC):

Tensão Nominal Max:	1000DC
Corrente Máxima:	55A
Tipo de fusível:	N/A
Tipo de conexão:	Direta na seccionadora por meio de conector AS3X16
Modelo Seccionadora:	SI55-DBL-6
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 AS3X16
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:	1,5kg
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:

