

MINIDISJUNTORES E DPS CORRENTE CONTÍNUA

Equipamentos para proteção contra sobrecorrentes, curtos-circuitos e descargas atmosféricas para corrente contínua.

MINIDISJUNTORES - SHB CC 6kA CORRENTE CONTÍNUA



CARACTERÍSTICAS GERAIS

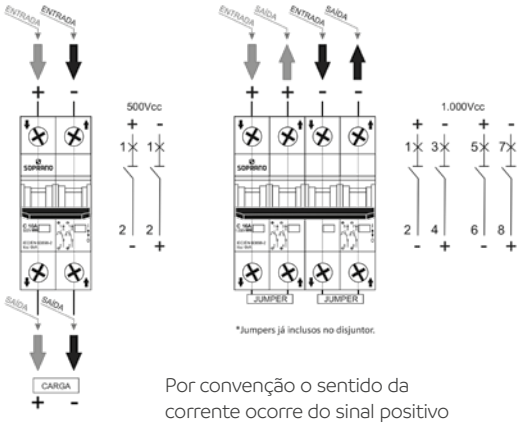
- Corrente nominal - In(A) de 10, 16 e 32
- Número de polos: 2 e 4
- Grau de proteção IP20
- Tensão máxima de isolamento Ui= 500Vcc e 1000Vcc
- Tensão de operação Ue=500Vcc e 1000Vcc
- NBR IEC 60947-2
- Capacidade de interrupção simétrica: 6 kA
- Torque máximo dos terminais: 3,5Nm
- Conexão para cabos de até 35mm²

CÓDIGOS

MODELOS BIPOLARES	CÓDIGOS	CAIXA MASTER
SHB CC - 500V - 10A	05121.2010.21	06
SHB CC - 500V - 16A	05121.2016.21	06
SHB CC - 500V - 32A	05121.2032.21	06

MODELOS TETRAPOLARES	CÓDIGOS	CAIXA MASTER
SHB CC - 1000V - 16A	05121.2016.41	03
SHB CC - 1000V - 32A	05121.2032.41	03

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



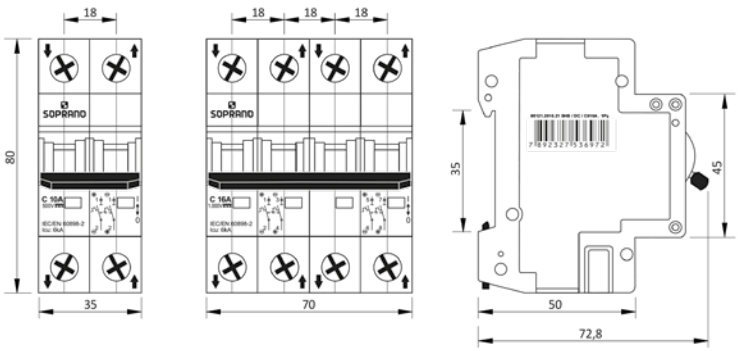
*Jumpers já inclusos no disjuntor.

Por convenção o sentido da corrente ocorre do sinal positivo para o negativo, devido a isso os sinais do disjuntor e da carga ficam conectados conforme o esquema acima.

TABELA DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA

	-10° C	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
10A	12	11	11	10	10	9.7	9.3	8.9
16A	19	18	17	17	16	16	15	14
32A	37	36	35	33	32	31	30	28

DIMENSIONAIS (mm)





DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS CORRENTE CONTÍNUA



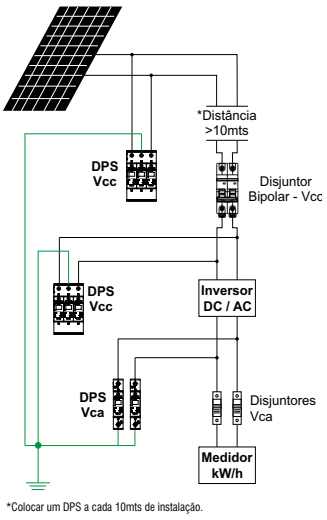
CARACTERÍSTICAS GERAIS

MODELOS	DPS3 - 500Vcc	DPS3 - 1000Vcc
Norma técnica	EN50539-11	
Número de polos	3	
Classe	Classe II	
Tensão de aplicação (U_c)	500Vcc	1000Vcc
Indicações de operação:	verde (operação) e vermelho (fora de operação)	
Corrente nominal de descarga (8/20µs) In	20kA	
Corrente máxima de descarga (8/20µs)Imax	45kA	
Tempo de resposta (tA)	<25ns	
Grau de Proteção	IP20	
Conectores para cabos	50,0mm²	
Largura máxima para barramentos	8mm	
Temperatura de aplicação	-40°~+80°C	

CÓDIGOS

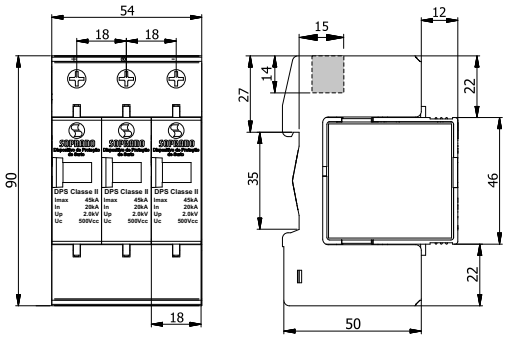
MODELOS	CÓDIGOS	CORRENTE NOMINAL (IN)	CORRENTE MÁXIMA (IMAX)
DPS3 - 500Vcc	05190.0012.03	20 kA	45 kA
DPS3 - 1000Vcc	05190.0013.03	20 kA	45 kA
CAIXA MASTER	36		

ESQUEMA ELÉTRICO DO SISTEMA COM INVERSOR



*Colocar um DPS a cada 10mts de instalação.

DIMENSIONAIS (mm)





CONHEÇA TAMBÉM

MODELO	CÓDIGOS
Conector MC4	05542.4005.01