

QUADRO DE PROTEÇÃO STANDART

QUADRO DE PROTEÇÃO C/ TOMADA NBR 2P+T 20A 5kW - ENTRADA MONOPOLAR 220V (IDR CLASSE AC PADRÃO)



Descrição material:

Quadro de proteção com tomada padrão NBR 2P+T 20A 5kW, entrada é monopolar com IDR classe AC padrão. Inclui dispositivo de proteção contra surtos (DPS), interruptor diferencial residual (IDR) para uso geral.

Materiais Incluídos:

01 Caixa Scame compacta (285x145x107mm);
01 Tomada NBR 20A IP54 para embutir;
01 Disjuntor DIN monopolar 20A;
01 Interruptor diferencial bipolar de 25A (30mA) classe AC;
02 DPS SPD monopolar 20-40kA 275V - Classe II

Características:

- *Proteção Abrangente:* Contra surtos elétricos, sobrecargas, curtos-circuitos e choques elétricos.
- *Conformidade:* ABNT NBR 5410

Características Técnicas	Unidade	Definições
Código ISOTRON	-	0110043451
Corrente máxima de operação*	A	20
Tensão de operação	VCA	220 ~ 250
Potência máxima de operação**	kW	5
Frequência da rede	Hz	60
Máxima corrente de curto-circuito	kA	6
Corrente residual	mA	30 (Tipo AC)
Classe de proteção	-	II
Nível de tensão de proteção - Up	kV	1,2
Tensão máxima de operação contínua - Uc	VCA	275
Corrente nominal de descarga @ 8/20 µs - In	kA	20 ~ 40
Indicação de proteção em serviço	-	Local, através de janela, (VERMELHO - FIM DA VIDA ÚTIL)
Conexão dos cabos de entrada	-	Diretamente no disjuntor
Seção dos cabos de entrada	mm ²	2,5 – 4,0
Torque dos parafusos de conexão elétrica	N.m	2,5
Conexão de saída	-	Diretamente na tomada
Padrão de tomada***	-	2P + T (NBR 14136)
Conexão do cabo de aterramento	-	Diretamente no conector
Seção do cabo de aterramento	mm ²	2,5 – 4,0
Grau de proteção	-	IP55
Material do invólucro	-	Termoplástico com proteção UV
Peso aproximado	kg	1.625
Dimensões	mm	285x145x107 (C x A x P)

*Corrente máxima da tomada residencial é 20A.

** Para tomada residencial, a potência máxima varia de acordo com a tensão de entrada da rede: 220v ~ 4,4kW, 230v ~ 4,6kW e 250v ~ 5kW.

*** Verifique se a tomada do dispositivo é compatível com o produto.