

QUADRO DE PROTEÇÃO ISONWAY

QUADRO DE PROTEÇÃO C/ TOMADA NBR 2P+T 20A 5kW - ENTRADA BIPOLAR (IDR CLASSE B, CONFORMIDADE NBR 17019)



Descrição Material:

Quadro de proteção ISONWAY com tomada padrão C NBR 2P+T 20A 5kW,, Entrada é monopolar com IDR classe B em conformidade com NBR 17019:2022 para Alimentação de VEs (veículos elétricos), inclui dispositivo de proteção contra surtos (DPS), interruptor diferencial residual (IDR).

Materiais Incluídos:

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

Características:

- *Proteção Abrangente:* Contra surtos elétricos, sobrecargas, curtos-circuitos e choques elétricos.
- *Conformidade:* ABNT NBR 5410 e NBR 17019.

Características Técnicas	Unidade	Definições
Código ISOTRON	-	0110043459
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 B)
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	2.500
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 carregador do seu veículo elétrico é compatível com o produto.