

# QUADRO DE PROTEÇÃO STANDART

## QUADRO DE PROTEÇÃO C/ TOMADA INDUSTRIAL 2P+T 32A 8kW- ENTRADA MONOPOLAR (IDR CLASSE AC PADRÃO)



### Descrição material:

Quadro de proteção com tomada padrão IND. 2P+T 32A/250V IP44 6H, 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 para embutir IND. 2P+T 32A/250V IP44 6H;
- 01 Disjuntor DIN monopolar 32A;
- 01 Interruptor diferencial bipolar de 40A (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	-	0110043452
Corrente máxima de operação*	A	32
Tensão de operação	VCA	220 ~ 250
Potência máxima de operação**	kW	8
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 <sup>2</sup>	6,0 – 10,0
Torque dos parafusos de conexão elétrica	N.m	2,5
Conexão de saída	-	Diretamente na tomada
Padrão de tomada***	-	2P + T 6H (ABNT NBR CE)
Conexão do cabo de aterramento	-	Diretamente no conector
Seção do cabo de aterramento	mm <sup>2</sup>	6,0 – 10,0
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 industrial é 32A.

\*\* Para tomada industrial, a potência máxima varia de acordo com a tensão de entrada da rede: 220v ~ 7,04kW, 230v ~ 7,36kW e 250v ~ 8kW.

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