

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

safetymax[®] PRO

2. CAIXAS DE QUADRO SAFETYMAXPRO P125 / P200

• DOCUMENTAÇÃO LEGAL, REGULAMENTAR E NORMATIVA APLICÁVEL

REGRAS TÉCNICAS DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS DE BAIXA TENSÃO - Portaria 949-A/2006 de 11 de Setembro

DIRECTIVA DE BAIXA TENSÃO
2014/35/UE – DL 21/2017, de 21 de Fevereiro

EN 62208 - Invólucros vazios para conjuntos de aparelhagem de Baixa Tensão - Regras gerais (IEC 62208)

Características Técnicas

- Invólucro normalizado Classe II de Isolamento para instalação de aparelhagem eléctrica de Baixa Tensão, com caixa base em poliestireno e aro e porta em alumínio lacado a branco (RAL 9010).
- Previstos para instalação no interior da instalação de utilização, em locais de passagem acessíveis a pessoas não qualificadas, e em paredes não combustíveis.
- Disponíveis para aplicação embutida (INT) e saliente (EXT).



In

160A

Un

~400V

Ui

500V

GWT

650°C

IP

54

IK

09



200kg /m³



Máx 40°C
Mín -5°C



Máx 50%
Mín - 40°C



Máx 55°C
Mín -25°C

- Disponíveis nas profundidades 125 e 200mm.
- Sistema de chassi amovível com calhas DIN para instalação directa de aparelhagem.
- Permite a incorporação das diferentes marcas de aparelhagem eléctrica.
- Possui tampas individuais por rasgo.
- Barramentos de terra e neutro isolados fornecidos com o invólucro e fixos em suporte na parte superior e inferior, para facilitar a acessibilidade.
- Etiquetas de identificação fornecidas com o produto.
- A solução com Reforço da Resistência Mecânica (RRM) é constituída por invólucro interior em material plástico, um reforço exterior, aro e porta em alumínio, e garante a Classe II de Isolamento.
- A série SafetymaxPro[®] permite a agrupagem entre invólucros através dos pernos de junção, resultando numa variedade de soluções para diversas aplicações.

CÓD. P125	+42430	+42450	+42460	+42470	+42530	+42550	+42560	+42570
Nº Mod.	4x20	4x24	5x20	5x24	4x20	4x24	5x20	5x24
P_{de} (W) - 30K	71	81	79	89	82	95	92	116
N	2x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+3x23F	2x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+2x23F
PE	3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+4x23F	3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+4x23F

CÓD. P200	+42432	+42452	+42462	+42472	+42532	+42552	+42562	+42572
Nº Mod.	4x20	4x24	5x20	5x24	4x20	4x24	5x20	5x24
P_{de} (W) - 30K	79	88	88	107	104	128	128	114
N	2x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+3x23F	2x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+2x23F	3x10F+2x23F
PE	3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+4x23F	3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+3x23F	1x10F+4x23F