

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



## 13. CAIXA TERMINAL PRINCIPAL DE TERRA

### Documentos Normativos Aplicáveis

EN 60670-22 – Caixas e invólucros para aparelhagem eléctrica para instalações eléctricas fixas para uso doméstico e análogo. Parte 22: Regras particulares para caixas de ligação e invólucros.

### Características Técnicas

- Estabelece a ligação entre o eléctrodo de terra e a instalação de terras do edifício.
- Possui um ligador amovível, que permite a medição do valor de resistência do eléctrodo de terra das massas, conforme definido na parte 542.4.2 do RTIEBT.
- O ligador amovível é desmontável apenas por meio de uma ferramenta.

### CAPACIDADE DE LIGAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	CAPACIDADE DE LIGAÇÃO (nº de condutores)		CARACTERÍSTICAS
		ENTRADAS	SAÍDAS	
<b>+47204</b>	CX TERMINAL PRINC TERRA 3E+5S INT	1 x (16 a 70mm <sup>2</sup> )	5 x (16 a 70mm <sup>2</sup> )	Barra de cobre 25x6 para ligação de condutores preparados. Ligador amovível com parafuso de segurança.
<b>+47206</b>	CX TERMINAL PRINC TERRA 3E+5S EXT	2 x (16 a 95mm <sup>2</sup> )		
<b>+47234</b>	CX TERMINAL PRINC TERRA 3E+8S INT	1 x (16 a 70mm <sup>2</sup> )	8 x (16 a 70mm <sup>2</sup> )	Barra de cobre 30x10 para ligação de condutores preparados. Ligador amovível com parafuso de segurança.
<b>+47236</b>	CX TERMINAL PRINC TERRA 3E+8S EXT	2 x (16 a 95mm <sup>2</sup> )		
<b>0028560</b>	CX MEDIÇÃO TERRA (COBRE) 1 ENT 5 SAI	1 x 35mm <sup>2</sup>	1 x 25mm <sup>2</sup> + 4 x 16mm <sup>2</sup>	Dimensão: 100x200x60 IP43 e IK07 <b>Ferragens em cobre 20x2mm</b> Parafusos em aço inox Para ligação de condutores não preparados.
<b>0028570</b>	CX MEDIÇÃO TERRA (COBRE) 5 ENT 5 SAI	1 x 35mm <sup>2</sup> + 4 x 16mm <sup>2</sup>	1 x 25mm <sup>2</sup> + 4 x 16mm <sup>2</sup>	
<b>0028580</b>	CX MEDIÇÃO TERRA (COBRE) 1 ENT 1 SAI	1 x 35mm <sup>2</sup>	1 x 35mm <sup>2</sup>	
<b>00286</b>	CX MEDIÇÃO TERRA (Fe COBREADO) 1 ENT 5 SAI	1 x 25mm <sup>2</sup>	1 x 25mm <sup>2</sup> + 4 x 16mm <sup>2</sup>	Dimensão: 100x200x60 IP43 e IK07 <b>Ferragens em ferro cobreado 20x2mm</b> Parafusos em aço inox Para ligação de condutores não preparados.
<b>002862</b>	CX MEDIÇÃO TERRA (Fe COBREADO) 5 ENT 5 SAI	1 x 25mm <sup>2</sup> + 4 x 16mm <sup>2</sup>	1 x 25mm <sup>2</sup> + 4 x 16mm <sup>2</sup>	
<b>00287</b>	CX MEDIÇÃO TERRA (Fe COBREADO) 1 ENT 1 SAI	1 x 25mm <sup>2</sup>	1 x 25mm <sup>2</sup>	

