

# Manutenção do fornecimento de energia elétrica

para sistemas elétricos relevantes para a segurança

## Firebox T60 / 6 mm<sup>2</sup>

▪ Ligação monofásica

▪ Ligação trifásica



[www.obo.pt](http://www.obo.pt)

# Manutenção do fornecimento de energia elétrica para sistemas elétricos relevantes para a segurança

A manutenção da função elétrica é necessária em qualquer estrutura na qual um grande número de pessoas se reúne, por exemplo, hospitais, hotéis, centros comerciais, estações ferroviárias subterrâneas ou túneis. Existe manutenção da função elétrica quando o fluxo de corrente não é interrompido durante um incêndio. Isto permite, por exemplo, que a iluminação de emergência, a ventilação e os sistemas de alarme de incêndio continuem a funcionar e que as vias de evacuação permaneçam utilizáveis.

Quanto mais tempo esses sistemas técnicos funcionarem, maiores serão as hipóteses de resgate.

Um componente essencial aqui é a ligação e derivação dos cabos de segurança em caixas adequadas da série FireBox da OBO Bettermann. Como parte do sistema de cabos que mantém a função elétrica, elas ajudam a garantir que os sistemas elétricos relevantes para a segurança funcionem de forma fiável durante um período de tempo definido em caso de incêndio.

## Firebox T60 / 6 mm<sup>2</sup>

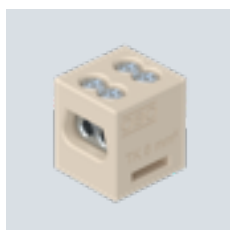
E30

E60

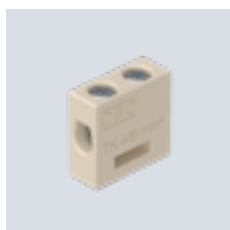
E90

IP  
66

- Dimensões: 114x114x58,6 mm
- Tensão nominal: 660 V
- Secção nominal máxima: 6 mm<sup>2</sup>
- Secção nominal mínima: 1,5 mm<sup>2</sup>
- Inclui 2 parafusos 6x35 mm certificados para instalações de segurança



Tipo	Descrição	Ref.
T60ED 06-2A	2 Bornes duplos + PE	7205730



Tipo	Descrição	Ref.
T60ED 06A	4 Bornes simples + PE	7205741

### Importante

A manutenção de funções é garantida pela derivação de condutores nos bornes de cerâmica testados em forno de teste. A incorporação de qualquer outro tipo de borne ou ligador não testado contra fogo transforma uma caixa de segurança numa caixa de derivação normal.

**OBO Bettermann Portugal Lda.**  
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

**Atendimento técnico**  
Tel.: +351 219 253 220  
comercial@obo.pt  
www.obo.pt

**30 ANOS**  
A construir  
ligações  
em Portugal