

12-06-2020

Página 1 de 3

Descarregadores V20 e V50

Enquadram-se perfeitamente no sistema de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões da OBO. Descarregadores de encaixe modular com dispositivo de separação dinâmico e indicação visual ótica.

Principais características

- Indicação visual de estado;
- Dupla ligação PE;
- Versões de sinalização remota;
- Versões com sinalização remota com contacto inversor livre de tensão;
- Versões de 1 a 4 polos, com ou sem explosor equipotencial NPE enfiçável.

Série V20, Descarregador de sobretensões, Tipo 2

- Proteção contra sobretensões de acordo com a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44);
- Capacidade de descarga até 40 kA (8/20) por polo, graças aos varistores de elevado desempenho;
- Aplicação: ligação equipotencial nos quadros gerais e parciais;
- Tensões disponíveis (tensão máxima de serviço – AC): 75 V; 150 V; 280 V; 320 V; 385 V; 440 V; 550 V; até 1000 V.

Série V50, Descarregador combinado para corrente de raio, Tipo 1+2

- Ligação equipotencial para proteção contra descargas atmosféricas de acordo com VDE 0185-305 (IEC 62305);
- Capacidade de descarga da corrente de raio 12,5 kA (10/350) por polo e até 50 kA (10/350) no total;
- Aplicação: ligação equipotencial para proteção contra descargas atmosféricas em edifícios com sistema de proteção exterior contra raios das classes III e IV;
- Até 160 AgL dispensa a utilização de fusíveis de proteção;
- Tensões disponíveis (tensão máxima de serviço – AC): 150 V; 280 V; 320 V; 385 V.

Para mais informações:

Rui Gil
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2
Armz. A Esq.
Cabra Figa
2635-047 Rio de Mouro
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230
Tlm.: +351 917 682 001
Fax: +351 219 151 429
gil.rui@obo.pt



12-06-2020

Página 2 de 3

As vantagens desta gama descarregadores de sobretensões residem nos seus inúmeros componentes cuidadosamente concebidos. Estes descarregadores podem ser instalados sem grande dificuldade. O seu design inteligente e o material de elevada qualidade permitem a sua utilização mesmo em ambientes mais adversos:

Encaixe de segurança: para garantir que o módulo encaixe na perfeição;

Manuseamento seguro: sinal acústico (clique) que garante o encaixe eficaz, módulo ergonomicamente concebido para um manuseamento confortável;

Identificação otimizada: código QR para acesso rápido à informação sobre o produto;

Contactos suaves: a nova tecnologia *soft-release* em conjugação com o novo mecanismo de segurança dos módulos garante uma ligação segura mesmo em condições adversas. A forma em cunha dos contactos facilita a inserção dos módulos;

Codificação da tensão de funcionamento: garantia de uma segura ligação entre os módulos e a base dos descarregadores;

Materiais de elevada qualidade: material livre de halogéneos e com certificação UL, de acordo com as normas.

Imagens



Para mais informações:

Rui Gil
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2
Armz. A Esq.
Cabra Figa
2635-047 Rio de Mouro
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230
Tlm.: +351 917 682 001
Fax: +351 219 151 429
gil.rui@obo.pt

Video

[Instalação DST V20 Tipo 2 \(EN\)](#)

[Instalação DST V50 Tipo 1+2 \(EN\)](#)



12-06-2020

Página 3 de 3

Palavras-chave

OBO	Descarregador de sobretensões
OBO Bettermann	Tipo 1+2
TBS	Tipo 2
Sistemas de proteção contra raios e sobretensões	Série V20
Proteção contra raios e sobretensões	Série V50
Descarregadores	V20
Descarregador combinado	V50

Referências associadas

5094574	5094656	5095282	5093518	5093586
5094576	5095193	5095331	5093522	5093654
5094605	5095251	5095332	5093526	5093661
5094608	5095253	5095333	5093531	5093662
5094617	5095273	5093440	5093533	

Para mais informações:

Rui Gil
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2
Armz. A Esq.
Cabra Figa
2635-047 Rio de Mouro
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230
Tlm.: +351 917 682 001
Fax: +351 219 151 429
gil.rui@obo.pt



Sobre o grupo OBO Bettermann

A OBO Bettermann está presente em mais de 60 países com 40 filiais. A gama de produtos da OBO abrange 30.000 artigos para a infraestrutura elétrica, na qual são utilizados sistemas para ligações e fixações, proteção contra raios e sobretensões, caminhos de cabos, antifogo, condução de cabos, aparelhagens e sistemas de chão.

A empresa emprega 4.000 colaboradores em todo o mundo e atinge um volume de negócios anual de mais de 550 milhões de euros. OBO Bettermann possui fábricas próprias na Alemanha, Hungria, Suíça, nos EUA, na Grã-Bretanha, África do Sul, Índia e na Rússia.

Sobre a OBO Bettermann Portugal

A filial Portuguesa está sediada no concelho de Sintra, onde integra todos os serviços e armazém. A Norte, a delegação da Maia, tem como finalidade o apoio Técnico e Comercial.

Apoiados na qualidade dos nossos produtos e na prestação de serviços, que pretendemos o mais profissional possível, o nosso objetivo em Portugal Continental e Ilhas prende-se por uma estreita e eficaz colaboração com os profissionais do setor.