

11/04/2022

Página 1 de 4

OBO Bettermann mantém aposta na área da segurança e proteção em edifícios

Disponível descarregador combinado MCF-NAR na proteção contra raios e sobretensões

Alinhada com a sua estratégia, a OBO Bettermann mantém a sua aposta na área da segurança contra incêndios em edifícios e disponibiliza ao mercado o descarregador combinado MCF-NAR na proteção contra raios e sobretensões.

O MCF-NAR do tipo 1+2 diferencia-se exatamente por apresentar o complemento NAR que significa “compartimento de ligação do lado da rede”, já que a tecnologia de explosor de equipotencial instalada qualifica o aparelho de proteção contra sobretensões para a utilização a montante do contador segundo a VDE-AR-N 4100.

As atuais regras técnicas de ligação de baixa tensão, VDE-AR-N 4100, para a ligação de instalações de clientes à rede de baixa tensão exige que o aparelho de proteção contra sobretensões seja instalado o mais próximo possível do ponto de alimentação. O MCF-NAR é instalado de acordo com as regras de ligação no compartimento de ligação inferior, protegendo assim as sobretensões de forma fiável diretamente no ponto de alimentação. A montagem é simples e realizada em pouco tempo, devido à instalação no sistema de barramentos de 40 mm do armário do contador.

Soluções adequadas a cada caso

Com as variantes para edifícios residenciais sem proteção exterior contra raios, para edifícios residenciais e comerciais com proteção contra raios exterior (classe de proteção contra raio 3+4), bem como para hospitais e centros de dados (classe de proteção contra raio 1+2), a OBO oferece sempre a solução adequada. Para variadas áreas de aplicação é disponibilizada uma variante com 3 polos para redes TN-C e uma variante 3+NPE para redes TT e TN-S.

Segurança e visão de futuro

Os descarregadores combinados testados pela VDE cumprem as mais exigentes normas internacionais e, com um nível de proteção de $\leq 1,5$ kV, aumentam também a segurança dos

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

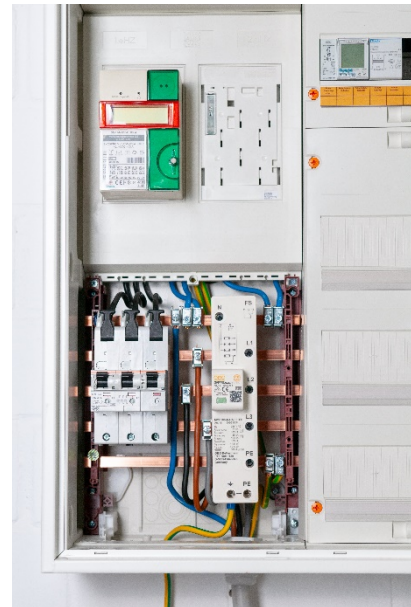


11/04/2022

Página 2 de 4

terminais ligados a jusante. Com a limitação de tensão dos SPD, garante-se a proteção do isolamento, a fim de evitar a formação de faíscas e incêndios. Para garantir esta proteção de confiança em qualquer altura, todos os aparelhos têm uma indicação de estado aprovada para a zona a montante do contador, sem autoconsumo. Esta sinaliza imediatamente se os aparelhos não funcionarem. Adicionalmente, todas as variantes são disponibilizadas também com sinalização remota, podendo assim ser ligadas a tecnologias de controlo de edifícios existentes ou futuras.

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

Vídeos

[TBS product novelty: Lightning controller MCF Compact \(DE/EN\) - OBO Bettermann #shorts - YouTube](#)

[Installation video MCF-NAR \(EN\) - OBO Bettermann - YouTube](#)

Referências

5096961

5096963

5096975

11/04/2022

Página 3 de 4

5096977

5096985

5096988

Produtos

[8 Resultado para "MCF NAR" | OBO](#)

Palavras-chave

OBO

OBO Portugal

OBO Bettermann

OBO Bettermann Portugal

Instalações elétricas

Material para instalações

Material para instalações elétricas

Instalação

Instalações

Instalações de segurança e proteção

Instalações de segurança

Instalações de proteção

Segurança e proteção

Segurança

Segurança

Proteção contra sobretensões

Descarregador de sobretensões

Descarregadores de sobretensões

Descarregador

Descarregadores

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

11/04/2022

Página 4 de 4

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.

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

