

Electricidade



RESUL
EQUIPAMENTOS DE ENERGIA SA



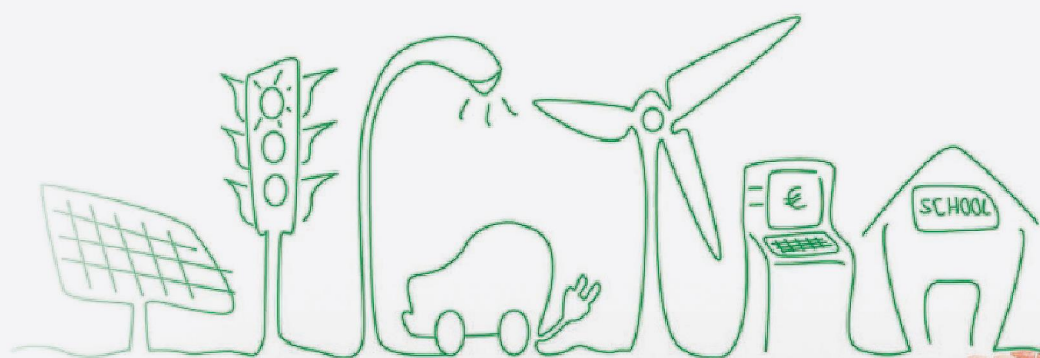
Parque Oriente
Rua D. Nuno Alvares Pereira
Bloco 3
2695-167 Bobadela
Portugal

Tel. +351 218 394 980
Fax +351 218 394 981

geral@resul.pt
www.resul.pt

ESPECIALISTA EM PROTECÇÃO CONTRA RAIOS E SOBRETENSÕES

A MELHOR FÓRMULA
PARA A PROTECÇÃO



Electricidade



RESUL
EQUIPAMENTOS DE ENERGIA SA



Parque Oriente
Rua D. Nuno Alvares Pereira
Bloco 3
2695-167 Bobadela
Portugal

Tel. +351 218 394 980
Fax +351 218 394 981

geral@resul.pt
www.resul.pt

SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO E PROTECÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES

Protecção contra sobretensões (UL)

UL 1449/Nema - Protectores contra sobretensões com um sistema redundante com tecnologia a varistores, multi descarga e desconexão individual para cada módulo. O Intelligent Aging Display (IAD) é uma característica que permite uma manutenção preventiva eficiente.

Protecção contra sobretensões (IEC)

Uma vasta gama de dispositivos capazes de proteger todos os equipamentos de quedas de raios e sobretensões. Classe I, Classe I+II, Classe II+III, Equipamento classe III.

Protecção contra sobretensões temporárias (POP)

Overcheck é um equipamento programável, de fecho automático, que contém uma unidade de controlo e um disjuntor que se desconecta auto-

maticamente da alimentação, quando a tensão, corrente ou passagem para a terra excede o valor pré-definido e volta a conectar-se quando a alimentação volta a valores admissíveis.

Protecção contra sobretensões (Linhas de sinal)

Quer directamente ou indirectamente expostos a fenómenos atmosféricos, as sobretensões apresentam uma ameaça às linhas de sinal bem como a qualquer outro tipo de cabos de metal. Soluções para qualquer protocolo e conector.

Monitorização de isolamento

Iso-Check mede continuamente a resistência de isolamento entre o condutor activo e a terra. Versões AC, PV e ChadeMo.

Monitorização de sistema de terra

G-Check verifica o estado em tempo real da instalação de terra e acciona um sistema de aviso se a terra estiver a deteriorar-se.

Protecção contra raios (ESE)

As cabeças para-raios Nimbus são um sistema de protecção contra raios activo, com tecnologia ESE (rápida ionização) de acordo com NFC 17 102.

Electricidade



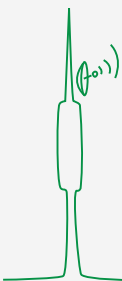
RESUL
EQUIPAMENTOS DE ENERGIA SA



Parque Oriente
Rua D. Nuno Alvares Pereira
Bloco 3
2695-167 Bobadela
Portugal

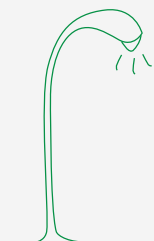
Tel. +351 218 394 980
Fax +351 218 394 981

geral@resul.pt
www.resul.pt



Soluções de telecomunicação. Continuidade de serviço

As comunicações tornaram-se num serviço essencial para a sociedade. Manter as infraestruturas operacionais enquanto se reduzem os custos de manutenção em função do impacto de quedas de raios e sobretensões é um investimento custo-eficiência muito alto.



Iluminação LED exterior. Tomando conta da tecnologia LED

As novas tecnologias LED são muito sensíveis ao impacto das sobretensões. Protege-las contra as sobretensões assegura o retorno do investimento em termos de eficiência energética, bem como a manutenção da continuidade de serviço e custos de manutenção reduzidos.



Tratamento de água. Amiga do Ambiente

É vital proteger as instalações de tratamento de água de modo a assegurar a continuidade do serviço e fornecimento, e ainda evitar o despejo de água não tratada. Um investimento eficiente quer em termos financeiros (poupança na manutenção), quer em termos ambientais (águas contaminadas).



30 ANOS
NO SECTOR
DA ENERGIA

30 YEARS IN THE ENERGY SECTOR
30 ANS DANS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE
WWW.RESUL.PT