

NY modellserie Klasse II / Type 2 / C

Overspenningsvern serie GPT for IT - TT - TN Nett. Klasse II / Type 2 / C

Vår nye modellserie GPT, erstatter vår tidligere serie VLA.

Ferdig jordet i topp for optimal føringsveg ved overspenning.

Vi anbefaler ikke vår modellserie GPT installert ubeskyttet på luftstrek i IT / TT nett. Dette vern må da beskyttes av forankoblet jordfeilbryter.

Selv om GPT har innebygget temperatursikring, er ikke dette godt nok! **Bruk LX3!**



El. Nummer Beskrivelse:

- 1628141 Overspenningsvern GPT 275 1 Pol
- 1628142 Overspenningsvern GPT 275 2 Pol
- 1628143 Overspenningsvern GPT 275 3 Pol
- 1628144 Overspenningsvern GPT 275 4 Pol

Nett:

- TT / TN-C
- TT / TN-S
- TT / TN-C
- TN-S

- 1628149 Overspenningsvern GPT 385 2 Pol
- 1628150 Overspenningsvern GPT 385 3 Pol

- IT
- IT



Tekniske data	GPT 385	GPT 275
Nominell spenning U_N	230V	230V
Max kontinuerlig spenning U_C	125A	125A
Max nettstrøm (uten forsikring)	385V	275V
Nom. støtstrøm (8/20 μ s-20ggr)	20kA	20kA
Max støtstrøm (8/20 μ s)	40kA	40kA
Max lynstrøm (10/350 μ s)	5kA	5kA
Lekkasjestrøm IC	<1.5mA	<1.5mA
Reaksjonstid	<25ns	<25ns
Restspenning vid 20kA 8/20 μ s	<1.9kV	<1.9kV
Nett type	IT-TT	TT-TN
Temperaturområde	40/+80°C	40/+80°C
Plastmaterial	UL94V0	UL94V0
Tilkobling	1,5-50 mm ²	1,5-50 mm ²
Forankoblet sikring	125A	125A

SI

Montaža

- Montaža prenapetostnih odvodnikov mora izvršiti usposobljena oseba.
- Prenapetostni odvodniki morajo biti vgrajeni v skladu z nacionalnimi standardi in ob upoštevanju zaščitnih ukrepov (IEC 60364-5-534).
- Prenapetostni odvodnik se lahko poškoduje, če ga izpostavimo električnim obremenitvam, ki presega vrednosti navedene v tabeli.
- Poseg v notranjost odvodnika ni dovoljena in izključuje garancijo proizvajalca.

Ravnanje z izdelkom po koncu življenjske dobe

Izdelek razstavite, plastični in kovinski deli so primerni za reciklažo v skladu z lokalnimi predpisi.

UK

Mounting

- Mounting of overvoltage arresters must be carried out by qualified personnel only.
- Overvoltage arresters must be installed in compliance with national regulations and consideration of protection conditions (IEC 60364-5-534).
- Overvoltage arresters can be damaged if exposed to electrical loading which exceeds the values given in the table.
- Unauthorized intervention within the arrester is not permitted and invalidates the guarantee.

Handling after expiry of life expectancy

The product can be taken apart and the plastic and metal parts recycled in compliance with local regulations.

DE

Installation

- Der Anschluss eines Überspannungsschutzbausteines muss nur durch eine qualifizierte Fachkraft durchgeführt werden.
- Der Schutzbaustein muss so installiert werden, dass alle nationalen und internationalen Vorschriften und Normen eingehalten werden.
- Der Schutzbaustein kann beschädigt werden, wenn die Überspannungen stärker sind, als wie im Datenblatt spezifiziert.
- Bei einer nicht sachgemäßen Verwendung oder Veränderung des Schutzbausteines erlischt die Garantie.

Entsorgung des Gerätes

Der Schutzbaustein kann in Plastik und Metallteile zerlegt und dann der örtlichen Entsorgung und Wiederverwertung zugeführt werden.

IT

Installazione

- L'installazione dei limitatori di sovratensioni deve essere eseguita da personale qualificato
- I limitatori di sovratensioni devono essere installati in conformità alle norme nazionali e con riferimento ai requisiti di protezione (CEI EN 62305-1/4)
- I limitatori di sovratensione possono danneggiarsi se esposti a carichi maggiori rispetto a quelli indicati in tabella.
- Non è permesso aprire o modificare i limitatori di sovratensione pena il decadere della garanzia

Trattamento del prodotto a fine vita

Il prodotto va smaltito a parte e le componenti plastiche e metalliche riciclate in osservanza alla normativa nazionale.

ES

Montaje

- La instalación de los protectores ha de ser efectuada solamente por personal cualificado.
- Las protecciones contra sobretensiones deben de instalarse siguiendo la normativa de instalación y condiciones de protección de cada lugar (IEC 60364-5-534)
- Los protectores pueden dañarse si se exponen a condiciones eléctricas que excedan a las indicadas en la tabla.
- Las manipulaciones no autorizadas del producto invalidarán su garantía.

Tratamiento despues de la vida util del producto

El producto puede ser retirado de la instalación y recicladas las partes plásticas y metálicas de acuerdo a las normas locales de cada región.

PL

Montaż

- Montaży ogranicznika przepięć powinna dokonać tylko osoba wykwalifikowana
- Montaży ogranicznika należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-534
- Ogranicznik przepięć może ulec uszkodzeniu, jeżeli poddany zostanie obciążeniom przekraczającym wartości podane w powyższej tabeli.
- Ingerencja do wnętrza ogranicznika jest niedozwolona i powoduje utratę gwarancji.

Postępowanie z wyrobem po zakończeniu okresu używalności

Ogranicznik powinien być zostac zdemontowany i materiały z tworzywa i metalu przeznaczone do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami.

RU

Монтаж

- Монтаж производится специалистом соответствующей квалификации.
- Ограничители перенапряжения должны быть установлены в соответствии со стандартами соблюдающей меры (IEC 60364-5-534).
- Ограничитель перенапряжения может выйти из строя в случае превышения электрических нагрузок, значения которых указаны в таблице.
- Не допускается вскрытие и самостоятельный ремонт ограничителя, при этом утрачивается гарантия производителя.

Утилизация изделия после окончания срока службы. Изделие необходимо разобрать, разделить на пластмассовые и металлические части для дальнейшей переработки.

S

Montering

- Montering av överspanningsskyddet får bara utföras av behörig personal.
- Överspanningsskyddet måste installeras i enlighet med nationella bestämmelser och överensstämma med skydds villkor (IEC 60364-5-534).
- Överspanningsskyddet kan bli skadat om det utsätts för elektrisk belastning som överstiger de värden som anges i tabell.
- Ingrepp i överspanningsskyddet upphäver garantin.

Hantering efter utgången av den förväntade livslängden

Produkten kan tas isär och plast- och metalldelar återvinnas enligt lokala föreskrifter.

Överspanningsvern

Surge protection device

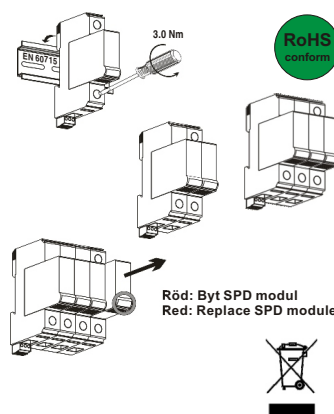
Överspanningsskydd

GPT

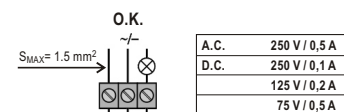
INSTALLATIONSINSTRUKTIONER
INSTALLATION INSTRUCTIONS



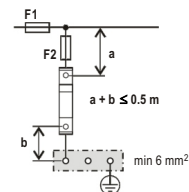
Felindikering / Fault indication



Fjärrsignalanslutning / Remote signalization connection



Installation / Installation

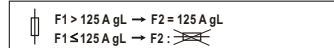


Teknisk data / Technical data

U _c	(AC)	75V	150V	275V	320V	385V	440V	690V
I _n	(8/20)	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA
I _{max}	(8/20)	40kA	40kA	40kA	40kA	40kA	40kA	40kA

Kategori / Category	EN 61643-11	Typ / Type 2
	IEC 61643-1	Klass / Class II
	E DIN VDE 0675-6	C
θ	-40°C ... +80°C	
□ L, N, PE(N)	35 mm ² / 25 mm ²	
IP Code	20	

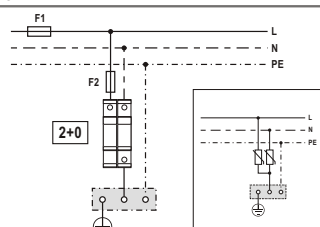
Back-up säkring / Back-up fuse



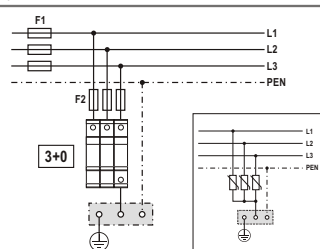
GARO

SPD anslutningar / SPD connections

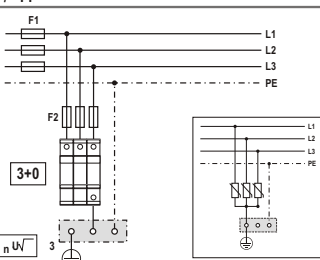
TN-S



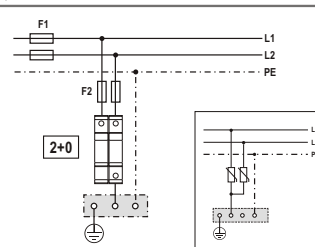
TN-C



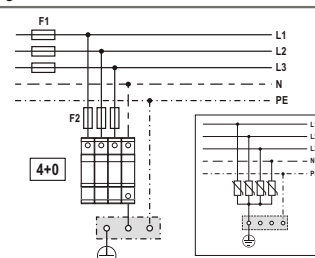
IT / TT



IT TT



TN-S



TN-C

