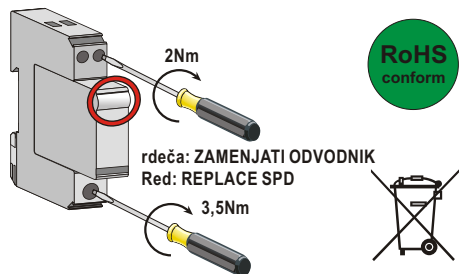


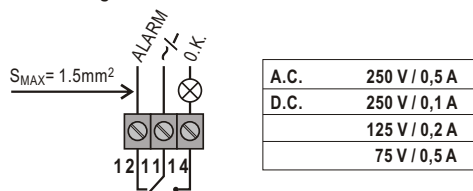
Tehnični podatki / Technical data

ETITEC WENT - TNC	
U _c (AC/DC)	320/420V
I _{imp} (10/350)	5kA per pole
ETITEC WENT - TNC-S, IT	
U _c (AC/DC)	320/420V 440/580V
I _{imp} (10/350)	5kA per pole 5kA per pole
ETITEC WENT - TT	
U _c (AC/DC)	320/420V
I _{imp} (10/350) (MOV/GDT)	15kA/20kA
Temperaturno območje / Temperature range	-40°C ... +80°C
Premer priključnega vodnika / Terminal cross section	Zgornji priključka / Upper terminals enožni 35 mm ² (solid) / večžični 25 mm ² (stranded) Spodnji priključek / Lower terminal enožni 6 mm ² (solid) / večžični 4 mm ² (stranded)
Prenapetostni zaščitni razred / Protection category C	E DIN VDE 0675 T.6; 1989-11/A1; 1996-03/A2; 1996-10
Razred / Class II	IEC 61643-1; 1998-02
Tip / Type [2]	EN 61643-1

Indikacija delovanja odvodnika / SPD status indication



Priključek daljinske signalizacije / Remote signalisation connection



Predvarovalka / Back-up fuse

ETITEC WENT	
F	F1 > 100 AgG → F2 = 100 AgG F1 ≤ 100 AgG → F2 : ni vgrajena / not installed

Montaža

- Montažo 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 presegajo 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.
- Izdelek vsebuje svinčeno spajko, za katere razgradnjo je potreben poseben postopek.

Mounting

- Mounting of overvoltage arresters must be carried out by qualified personnel only.
- Overtovoltage arresters must be installed in compliance with national regulations and consideration of protection conditions (IEC 60364-5-534).
- Overtovoltage 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.
- The product also contains lead solder for which a special method of separation is required.

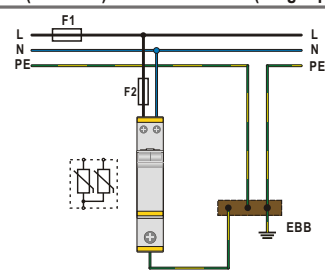
ETI POLAM Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk, POLAND

ETI d.d.
Obrezija 5
SI - 1411 Izlake

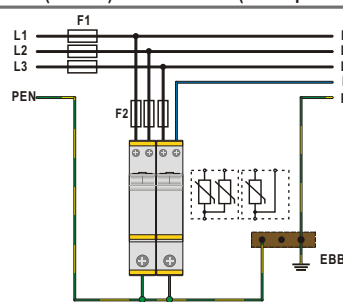
Izdaja/Edition 04/2008

Priključitve prenapetostnih odvodnikov / SPD connections

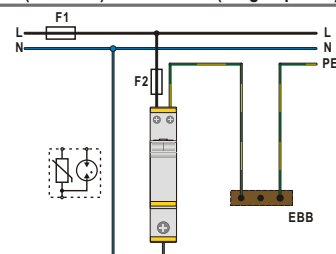
TNS sistem (enofazni) / TNC-S Network (Single-phase)



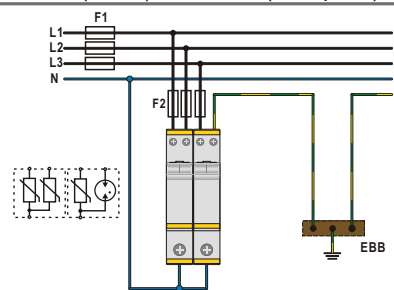
TNC sistem (trifazni) / TNC Network (Three phase)



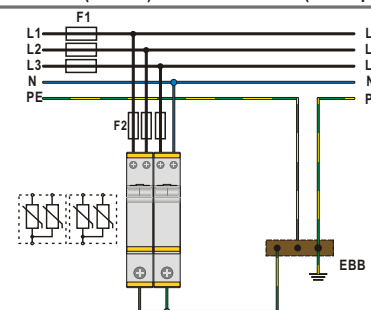
TT sistem (enofazni) / TT Network (Single-phase)



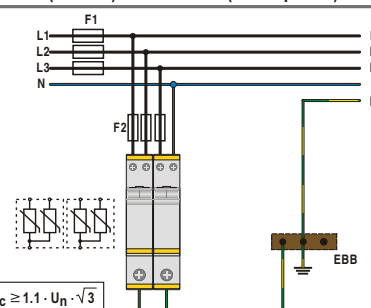
TT sistem (trifazni) / TT Network (Three phase)



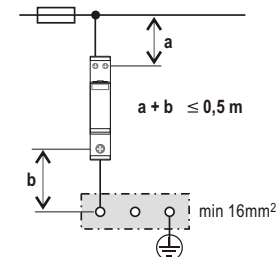
TNC-S sistem (trifazni) / TNC-S Network (Three phase)



IT sistem (trifazni) / IT Network (Three phase)



Vgradnja / Installation



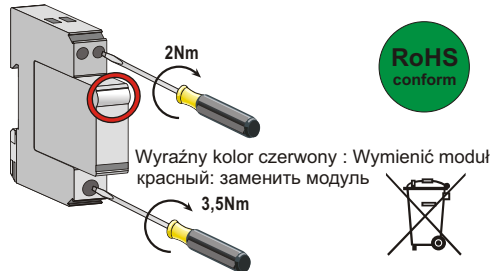
Legenda / Legend ETITEC WENT

TNC	varistor (MOV)	
TNC-S, IT	varistor (MOV)	
TT	varistor (MOV) plinski odvodnik (GDT)	

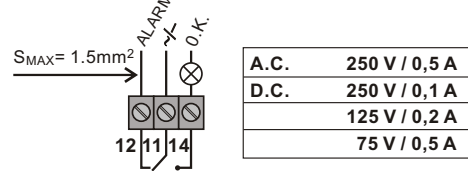
Dane techniczne / Технические данные

		ETITEC WENT - TNC	
U _c	(AC/DC)	320/420V/B	
I _{imp}	(10/350)	5kA/kA na biegun / на полюс	
		ETITEC WENT - TNC-S, IT	
U _c	(AC/DC)	320/420V/B	440/580V/B
I _{imp}	(10/350)	5kA/kA na biegun / на полюс 5kA/kA na biegun / на полюс	
		ETITEC WENT - TT	
U _c	(AC/DC)	320/420V/B	
I _{imp}	(10/350) (MOV/GDT)	15/20kA/kA	
Temperatura pracy / Рабочая температура		-40°C ... +80°C	
Pojemność zacisków / Сечение подключаемых проводников			
Zacisk górny / верхнее подключение	35mm ² (druć) / 25 mm ² (linka)	одножильный 35 mm ² / многожильный 25 mm ²	
Zacisk dolny / нижнее подключение	6 mm ² (druć) / 4 mm ² (linka)	одножильный 6 mm ² / многожильный 4 mm ²	
Klasa zabezpieczenia C / Категория ограничения "C"		E DIN VDE 0675 T.6; 1989-11/A1; 1996-03/A2; 1996-10	
Stopień / Класс II		IEC 61643-1; 1998-02	
Typ / Тип	2	EN 61643-1	

Wskaźnik uszkodzenia ogranicznika / Индикация работы ограничителя



Podłączenie zdalnej sygnalizacji uszkodzenia ogranicznika / Подключение дистанционной сигнализации



Bezpiecznik wstępny / Дополнительный предохранитель

ETITEC WENT	
F	F1 > 100 AgG → F2 = 100 AgG F1 ≤ 100 AgG → F2 : nie wbudowany / Не встроен

Montaż

- Montaż ogranicznika przepięć powinna dokonać tylko osoba wykwalifikowana
- Montażu ogranicznika należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-534
- Ogranicznik przepięć może ulec uszkodzeniu, jeżeli poddany zostanie obciążeniem 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 zostać zdemontowany i materiały z tworzywa i metalu przeznaczone do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ogranicznik zawiera lut ołowiu, który powinien zostać poddany specjalnym metodom utylizacji.

Montaż

- Montaż производится специалистом соответствующей квалификации.
 - Ограничители перенапряжения должны быть установлены в соответствии со стандартами соблюдая защитные 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. Изделие имеет свинцовый припой, для сепарации которого требуется специальный метод.

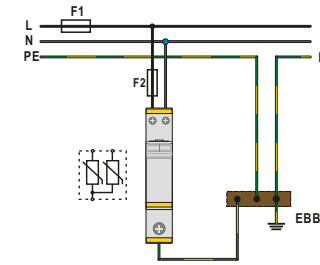
ETI POLAM Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk, POLAND

ETI d.d.
Obrezija 5
SI - 1411 Izlake

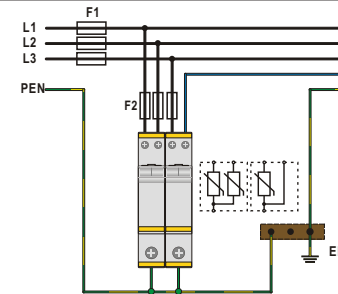
Izdaja/Edition 04/2008

Sposób podłączenia ograniczników / Подключения ограничителей перенапряжения

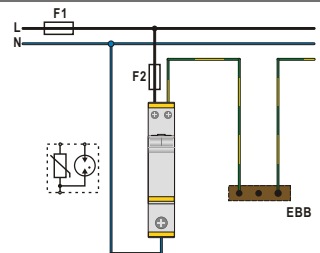
Układ sieci TNS (jednofazowa) / Система TNC-S



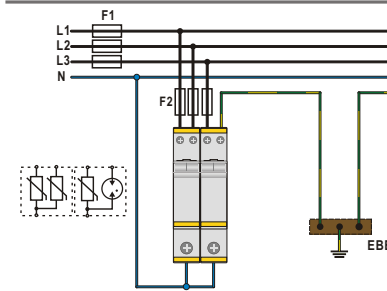
Układ sieci TNC (trójfazowa) / Система TNC



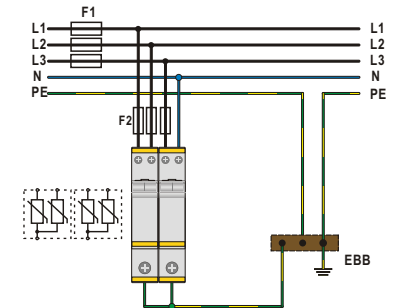
Układ sieci TT (jednofazowa) / Система TT



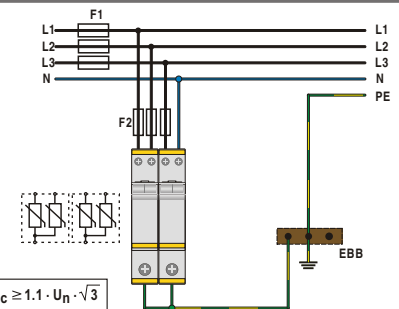
Układ sieci TT (trójfazowa) / Система TT



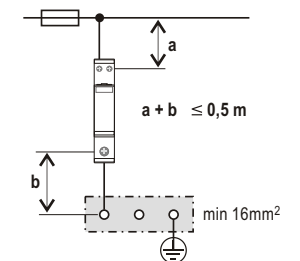
Układ sieci TNS (trójfazowa) / Система TNC-S



Układ sieci IT (trójfazowa) / Система IT



Montaż / Монтаж



Legenda / Описание ETITEC WENT

TNC	Warystor / варистор	
TNC-S, IT	Warystor / варистор	
TT	Warystor / варистор Iskiernik / газоразрядник	