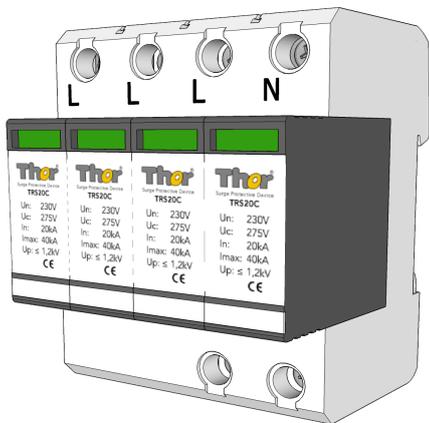
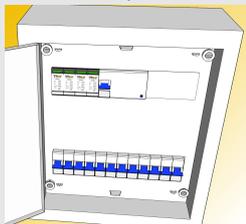


Überspannungsschutz TRS20 4-polig, Typklasse 2

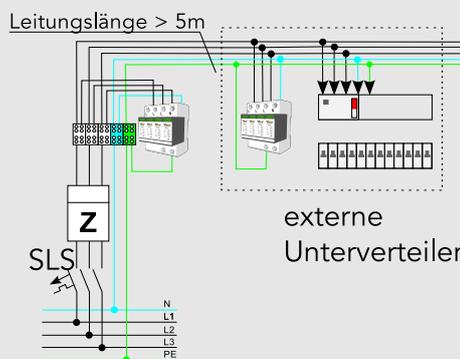


4-poliger Überspannungsableiter mit Steckmodulen
 Typ 2 nach IEC 61643-1
 Überspannungsschutz
 thermische Abtrennung
 optische Anzeige,
 ist die Anzeige rot, sollte das Modul getauscht werden
 modularer Aufbau
 hohe Ableitfähigkeit
 kurze Ansprechzeit
 Montage auf DIN-Tragschiene

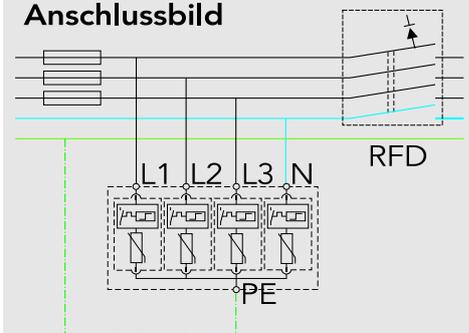
Einbaubeispiel Unterverteiler



Durch den vorgeschalteten SLS mit max. 63A im Zählerschrank kann auf die Vorsicherung für den Ableiter verzichtet werden.



Anschlussbild



Technische Daten	TRS20 4-polig
Netzformen	TN/TT
Nennspannung U_n	230/400V
max. Betriebsspannung U_c	275V
Nennableitstrom I_n	20kA
Grenzableitstrom I_{max}	40 kA
Schutzpegel bei I_n U_p	$\leq 1,2$ kV
Ansprechzeit T_A	≤ 25 ns
Max. Vorsicherung	125 A gL/gG
Kurzschlußfestigkeit bei max.Vorsich. I_p	25 kA
Isolationswiderstand R_{iso}	$> 10^3$ M Ω
Schutzart	IP 20
EN 61643-11	Typ 2
IEC 61643-1	Class II
VDE 06756	C
nach DIN 43880	4TE
Rahmenklemmen	35 mm ²

DECLARATION OF CONFORMITY

eddi zaehleranlagen.de GmbH
71554 Weissach im Tal

SURGE ARRESTOR



Type/types: (1) TRS20-2/4p
(2) TRS30-1+2/4p
(3) TRS50-1+2/4p
(4) PV20-DC1000V
(5) PV50-DC1000V

Trade mark:



Basic parameters: (1)Un:230/240V; UC: 275V; lin: 20kA; I_{max} 40kA
(2)Un:230/240V; UC: 275V; lin: 30kA; I_{max} 50kA
(3)Un:230/240V; UC: 275V; lin: 50kA; I_{max} 100kA
(4)Un:1000V-DC; UC: 1060V-DC; lin: 20kA; I_{max} 40kA
(5)Un:1000V-DC; UC: 1060V-DC; lin: 20kA; I_{max} 50kA

is in conformity with the provisions of the following EC directive(s)
(including all applicate amendments):

Directive (LVD) - 2006/95/EC
Directive (RoHS) - 2011/65/EC

references of standard and/or technical specifications applied for this declaration of conformity:

EN 6164311:2012
EN 50581:2012

Additional information:

the certification carried out by:

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella,243-Loc. Castello di Serravalle- 40053 Valsamoggia (Bo)-Italy

No. 0B171012.EZDTT99

Test Reports no. SCC(17)-50009A-29-10-LVD



is a registered trademark of eddi zaehleranlagen.de GmbH, Weissach im Tal - Deutschland

Weissach im Tal, 23. Mai 2017

.....
Geschäftsführer