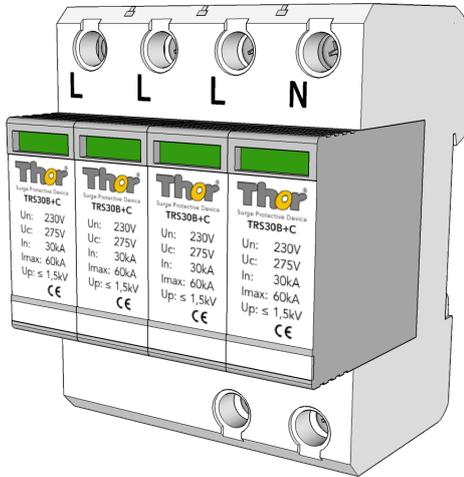
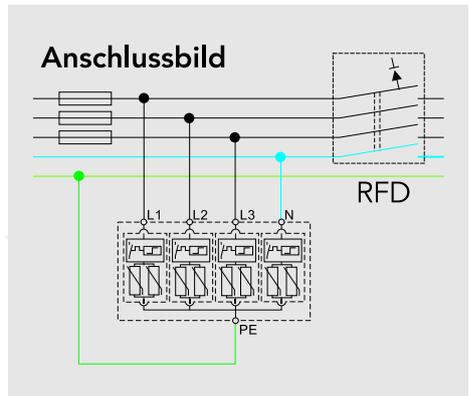
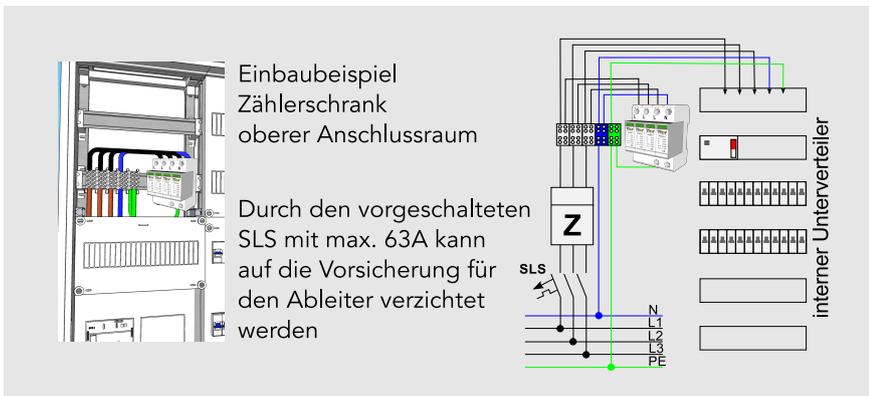


## Überspannungsschutz/Kombiableiter TRS30 4-polig, Typklasse 1-2

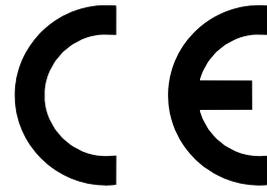


- 4-poliger Kombiableiter mit Steckmodulen
- Typ 1+2 nach IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11
- Blitz- und Überspannungsschutz
- thermische Abtrennung
- optische Anzeige,
- ist die Anzeige rot, sollte das Modul getauscht werden
- modularer Aufbau
- hohe Ableitfähigkeit
- kurze Ansprechzeit
- Montage auf DIN-Tragschiene



Technische Daten	TRS30 4-polig Typklasse 1-2
Netzformen	TN/TN-C/TT
Nennspannung $U_N$	230/400V
max. Betriebsspannung $U_C$	275V
Nennableitstrom $I_N$	30 kA
Blitzstoßstrom gesamt $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	30 kA (7,5/pol)
Grenzableitstrom $I_{max}$	60 kA
Schutzpegel bei $I_N$ $U_p$	$\leq 1,5$ kV
Ansprechzeit $T_A$	$\leq 25$ ns
Max. Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlußfestigkeit bei max.Vorsich. $I_p$	25 kA
Isolationswiderstand $R_{iso}$	$> 10^3$ M $\Omega$
Schutzart	IP 20
EN 61643-11	Typ 1+2
Modulbreite nach DIN 43880	4TE
Rahmenklemmen	35 mm <sup>2</sup>

## 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<sub>max</sub> 40kA  
(2) Un:230/240V; UC: 275V; lin: 30kA; I<sub>max</sub> 50kA  
(3) Un:230/240V; UC: 275V; lin: 50kA; I<sub>max</sub> 100kA  
(4) Un:1000V-DC; UC: 1060V-DC; lin: 20kA; I<sub>max</sub> 40kA  
(5) Un:1000V-DC; UC: 1060V-DC; lin: 20kA; I<sub>max</sub> 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