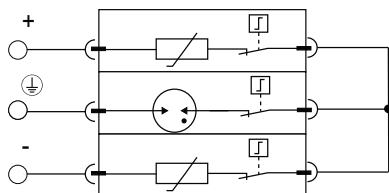


Technische Daten

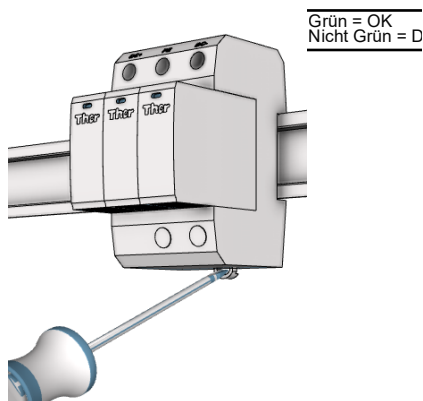
Technische Daten PV20/ DC 1500V	
Ableiter Typ	T1+T2
Netzformen	DC
Nennspannung Un	DC 1500V
max. Betriebsspannung Uc	DC 1560V
Nennableitstrom In (8/20µs)	20kA
Grenzableitstrom I _{max} (8/20µs)	40kA
Schutzpegel bei In Up (DC+to DC-,DC+/DC-to PE)	≤ 4,0kV
Ansprechzeit TA	25ns
max. Vorsicherung	125A gL/gG
Isolationswiderstand Risol	> 103MΩ
Temperaturbereich /humity/ altitude	-40°C-+80°C/30%-90%
Schutzart	IP20
Gehäuse nach DIN 43880	3TE
Rahmenklemmen	35mm ²
Normen	IEC/EN 61643-11 IEC/EN 62305-3

Technische Daten PV50/ DC 1500V	
Ableiter Typ	T1+T2
Netzformen	DC
Nennspannung Un	DC 1500V
max. Betriebsspannung Uc	DC 1560V
Nennableitstrom In (8/20µs)	20kA
Grenzableitstrom I _{max} (8/20µs)	50kA
Impulsstrom I _{imp} (10/350µs)	6,24kA
Schutzpegel bei In Up (DC+to DC-,DC+/DC-to PE)	≤ 4,0kV
Ansprechzeit TA	25ns
max. Vorsicherung	125A gL/gG
Isolationswiderstand Risol	> 103MΩ
Temperaturbereich /humity/ altitude	-40°C-+80°C/30%-90%
Schutzart	IP20
Gehäuse nach DIN 43880	3TE
Rahmenklemmen	35mm ²
Normen	IEC/EN 61643-11 IEC/EN 62305-3 VDE 0185-305-3

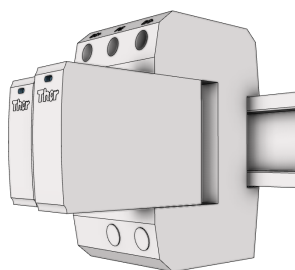
Schaltbild



Montage



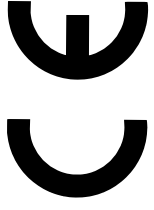
Modul wechseln



WARNUNG!

Anschluss und Montage nur durch eine Elektrofachkraft.
Regionale Vorschriften des zuständigen Netzbetreibers sind unbedingt zu beachten.
Die Geräte dürfen nur innerhalb des durch die technischen Daten vorgegebenen Rahmens eingesetzt werden.
Werden beim Modultausch Abdeckungen geöffnet und spannungsführende Teile sichtbar, muss dieser Anlagenteil spannungsfrei geschaltet werden.

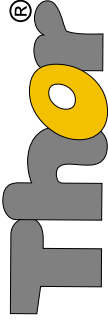
DECLARATION OF CONFORMITY
eddi zaehleranlagen.de GmbH
71554 Weissach im Tal



SURGE ARRESTOR

Type/types: (1) PV20
(2) PV50

Trade mark:



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 Mr. Norbert Ebert, Weissach im Tal - Deutschland

Weissach im Tal, 23. Mai 2017

.....
Geschäftsführer

eddi zaehleranlagen.de GmbH
Mühlweg 32, 71554 Weissach im Tal
Tel: 07191-58603, Fax: 07191-58698
E-Mail: info@zaehleranlagen.de

Amtsgericht Stuttgart HRB 271935
Geschäftsführer: Norbert Ebert
UST-ID: DE 246 326 395