

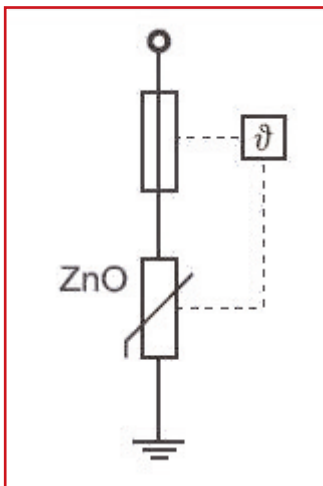
■ Datenblatt / Datasheet:  
 Überspannungsableiter / Overvoltage protective device  
 T2/C-Ableitereinsatz VV 280V / T2/C-Module VV 280V



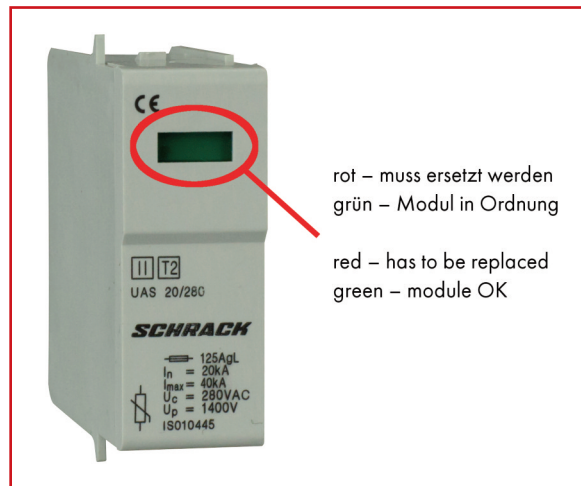
■ Technische Daten / Technical data

Geprüft nach/acc. to	Testclass II (C) IEC61643-1+A1/EN61643-11
max. Dauerspannung / max. continuous rating voltage $U_c$	280VAC
max. Ableitstoßstrom / max. discharge current (8/20) $I_{max}$	40kA
Nennableitstoßstrom / nominal discharge current (8/20) $I_n$	20kA
Schutzpegel / protection level $U_p$ (at $I_n$ )	< 1,4kV
Folgestrom / following current $I_f$	---
Ansprechzeit / response time	< 25ns
Ladung bei / elec. Charge at $I_n$	0,57As
Spezifische Energie / specific energy at $I_n$	5,7kJ/Ω
Thermische Trennvorrichtung / thermal disconnection	Yes
Max. Anzugsmoment/terminal cross section	---
Max. Vorsicherung/back up fuse	≤ 125AgL
Kurzschlussfestigkeit/ short circuit withstand current	50kA <sub>eff</sub> / 50Hz
Temperaturbereich / temperature range	-40°C - +70°C
Klemmenquerschnitt/ terminal cross section	---
Montage / mounting	For series Schrack UAS only
Schutzart / degree of protection	---
Breite / dimensions (DIN43880)	1TE
Abmessungen / dimensions [mm]	17,5 x 45 x 58
Gewicht / weight [g]	57

■ Schaltbild / circuit diagram



■ Fehlerindikator / failure indicator



BESCHREIBUNG/DESCRIPTION	BEST. NR./ORDER NO.
T2/C-Ableitereinsatz/module VV 280V	ISO10445