

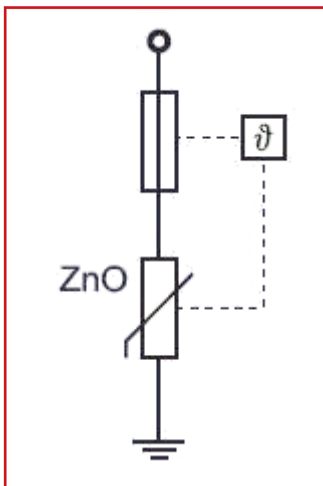
■ Datenblatt / Datasheet:
Überspannungsableiter / Overvoltage protective device
T2/C-Ableiter komplett 1p/280V / T2/C-SPD 1p/280V



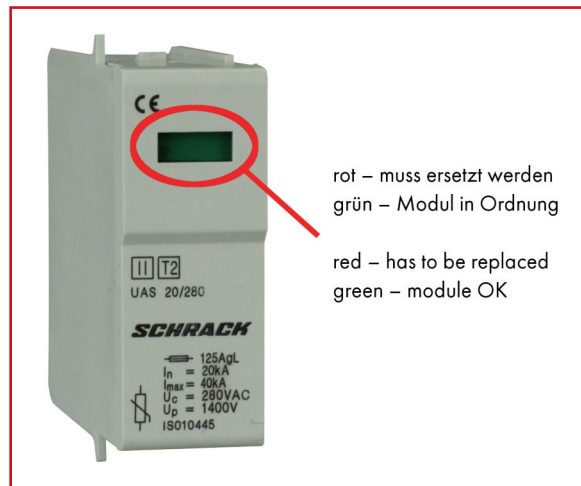
■ Technische Daten / Technical data

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 _{eff} / 50Hz
Temperaturbereich / temperature range	-40°C - +70°C
Klemmenquerschnitt/ terminal cross section	---
Montage / mounting	For series Schrack UAS only
Schutzart / degree of protection	IP40 (mounted)
Leiterquerschnitt / cross section	4 – 25mm ²
Anzugsdrehmoment / torque	2,4 – 3Nm
Breite / dimensions (DIN43880)	1TE
Abmessungen / dimensions [mm]	17,5 x 45 x 80
Gewicht / weight [g]	110
Hilfskontakt / remote contact	ISO10444--

■ Schaltbild / circuit diagram



■ Fehlerindikator / failure indicator



BESCHREIBUNG/DESCRIPTION	BEST. NR./ORDER NO.
T2/C-Ableiter / SPD 1p/280V	ISO10446