

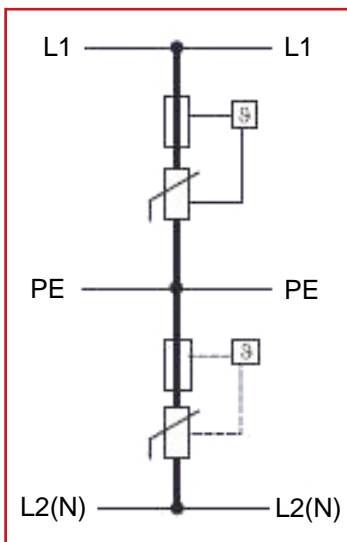
■ Datenblatt / Datasheet:
Überspannungsableiter / Overvoltage protective device
T3/D-Ableiter komplett 2p/280V / T3/D-SPD 2p/280V

■ Technische Daten / Technical data

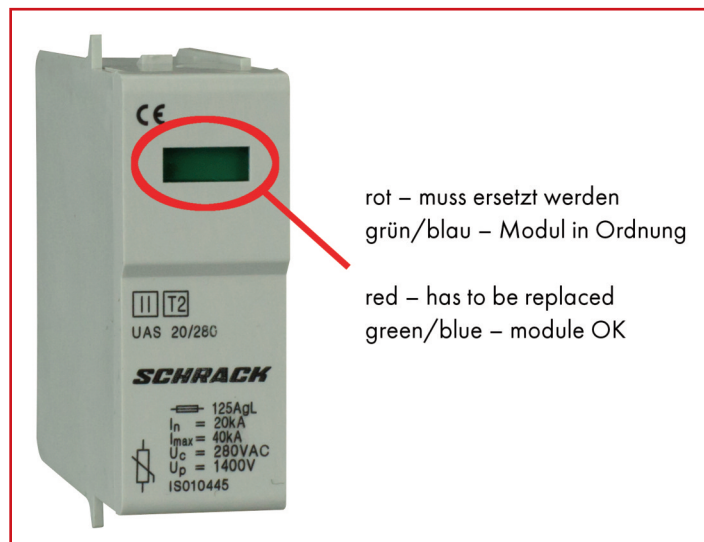


Geprüft nach/acc. to	Testclass III (D) IEC61643-1+A1/EN61643-11 Einzelmodul/module only: ISO10463--
max. Dauerspannung / max. continuous rating voltage U_c	280VAC
Kombinierter Stoß / combined discharge U_{OC}	6kV
TOV Spannung / TOV voltage U_T	350VAC (5s, L-N), 416VAC (5s, L-PE), 1200VAC (200ms, N-PE)
Schutzpegel / protection level U_p (at U_{OC})	$\leq 0,9kV$
Nennableitstoßstrom / nominal discharge current I_n	5kA (8/20)
Schutzpegel / protection level U_p (at I_n)	$\leq 0,95kV$
max. Ableitstoßstrom / max. discharge current I_{max}	10kA (8/20)
Folgestromlöschfähigkeit/follow current extinguishing capability	100A _{eff} (N-PE)
Bemessungsfrequenz	50/60Hz
Temperaturbereich / temperature range	-40°C - +70°C*
Montage / mounting	Schnellbefestigung / fast mounting
Schutzart / degree of protection	IP40 (mounted)
Leiterquerschnitt / cross section	1 - 25mm ²
Anzugsdrehmoment / torque	2,4 - 3Nm
Breite / dimensions (DIN43880)	2TE
Abmessungen / dimensions [mm]	35 x 45 x 80
Gewicht / weight [g]	221
Hilfskontakt / remote contact	ISO10444--

■ Schaltbild / circuit diagram



■ Fehlerindikator / failure indicator



BESCHREIBUNG/DESCRIPTION	BEST. NR./ORDER NO.
T3/D-Ableiter / SPD 2p/280V	ISO10461