

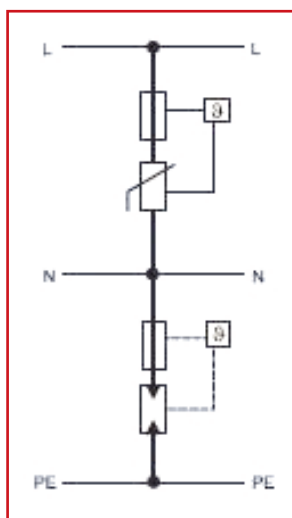
■ Datenblatt / Datasheet:
Überspannungsableiter / Overvoltage protective device
T3/D-Ableiter komplett 1+1/280V / T3/D-SPD 1+1/280V



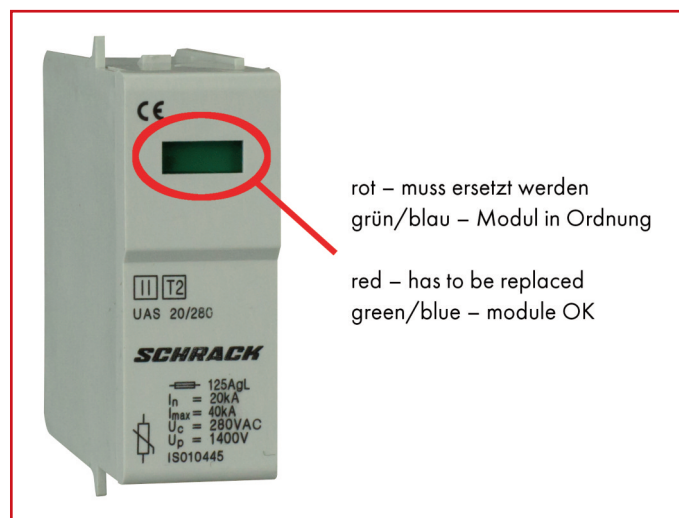
■ Technische Daten / Technical data

Geprüft nach/acc. to	Testclass III (D) IEC61643-1+A1/EN61643-11	
	L-N Modul (ZnO) ISO10463--	N-PE Modul ISO10462--
max. Dauerspannung / max. continuous rating voltage U_c	280VAC	260VAC
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})	$\leq 0,9kV$ (L-N), $\leq 1,5kV$ (N-PE), $\leq 0,9kV$ (L-PE)	
Nennableitstoßstrom / nominal discharge current I_n	2,5kA (8/20) (L-N, N-PE, L-PE)	
Schutzpegel / protection level U_p (at I_n)	$\leq 1,0kV$ (L-N), $\leq 1,5kV$ (N-PE), $\leq 1,0kV$ (L-PE)	
max. Ableitstoßstrom / max. discharge current I_{max}	10kA (8/20) (L-N, N-PE, L-PE)	
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 1+1/280V	ISO10460