

## **DATENBLATT / DATASHEET: SETTEC C TII 275V/20kA**

### **ÜBERSpannungsableiter SURGE PROTECTIVE DEVICE**

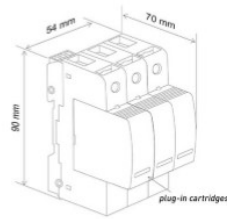


### **TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

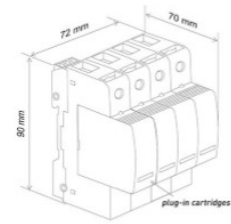
Art.nr. ohne Hilfskontakt art.no. without remote control Bezeichnung / description	IS121330-- SETTEC C TNC 275V/20kA	IS121310-- SETTEC C TT 275V/20kA
Gepprüft nach/acc. to	Testclass II (C) IEC61643-11/EN61643-11	
max. Dauerspannung/ max. continuous rating voltage $U_c$	275 Vac	275 Vac (L-N) / 265 Vac (N-PE)
Max. Ableitstoßstrom/ max. discharge current (8/20) $I_{max}$	40kA/pole	40kA (L-N) / 40kA (N-PE)
Nennableitstoßstrom/ nominal discharge current (8/20) $I_n$	20kA/pole	20kA (L-N) / 20kA (N-PE)
Schutzpegel/protection level $U_p$ (at $I_n$ )	$\leq 1,3kV$	$\leq 1,3kV$ (L-N) / $\leq 1,5kV$ (N-PE)
Ansprechzeit/response time	25ns	25ns
Thermische Trennvorrichtung/ thermal protection	Yes	Yes
Max. Vorsicherung/back up fuse	125A gG	
Temperaturbereich/temperature range	-40°C ... +80°C	
Klemmenquerschnitt/ terminal cross section	6...35mm <sup>2</sup> (eindrähtig/solid) 6...25mm <sup>2</sup> (feindrähtig/stranded)	
Montage/mounting	35mm DIN Schiene/DIN rail, EN 60715	
Schutzart/degree of protection	IP20	
Gehäusematerial/housing material	PA66 CT1; V-0	
Breite/dimensions (DIN43880)	3TE	4TE
Abmessungen mit HK/dimensions with RC	54 x 90 x 70	72 x 90 x 70
Gewicht mit HK/weight with RC (g)	300	390

**ABMESSUNGEN / DIMENSIONS**

**Dreipolig**

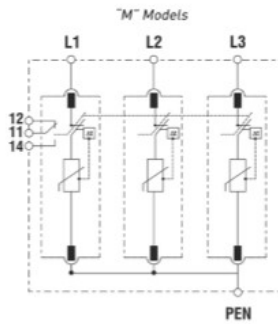


**Vierpolig**



**SCHALTBILDER / ELECTRICAL DIAGRAMS**

**TNC (3Ph) - 3P**



**TT (3Ph+N) - 4PG**

