

## **DATENBLATT / DATASHEET: SETTEC BC TI + TII 275**

### **BLITZSTROM- & ÜBERSpannungsableiter LIGHTNING CURRENT- & SURGE PROTECTIVE DEVICE**

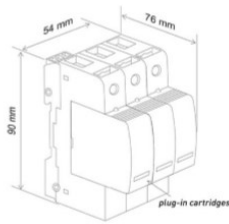


### **TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

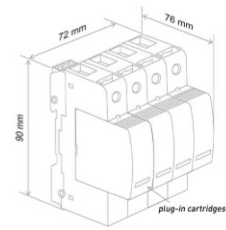
Art.nr. mit Hilfskontakt art.no. with remote control Bezeichnung / description	IS221231-- SETTEC BC TNC 275/12,5+H		IS221211-- SETTEC BC TT 275/12,5+H
Geprüft nach/acc. to	Testclass I + II (B + C) IEC61643-11/EN61643-11		
max. Dauerspannung/ max. continuous rating voltage $U_c$	275 Vac		275 Vac
Impulsstrom/impulse current (10/350) $I_{imp}$	12,5kA/pole		12,5kA (L-N) / 50kA (N-PE)
Max. Ableitstoßstrom/ max. discharge current (8/20) $I_{max}$	50kA/pole		50kA (L-N) / 50kA (N-PE)
Nennableitstoßstrom/ nominal discharge current (8/20) $I_n$	20kA/pole		20kA (L-N) / 50kA (N-PE)
Schutzpegel/protection level $U_p$ (at $I_n$ )	$\leq 1,3kV$		$\leq 1,3kV$ (L-N) / $\leq 1,5kV$ (N-PE)
Thermische Trennvorrichtung/ thermal protection	Yes		Yes
Max. Vorsicherung/back up fuse	200A gG		
Temperaturbereich/temperature range	-40°C ... +80°C		
Klemmenquerschnitt/ terminal cross section	6...35mm <sup>2</sup> (eindrätig/solid) 6...25mm <sup>2</sup> (feindrätig/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 76		72 x 90 x 76
Gewicht mit HK/weight with RC (g)	490		620

## ABMESSUNGEN / DIMENSIONS

### 3 Poles

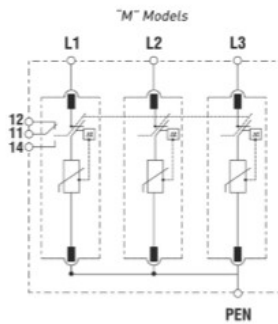


### 4 Poles



## SCHALTBILDER / ELECTRICAL DIAGRAMS

### TNC (3Ph) - 3P



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

