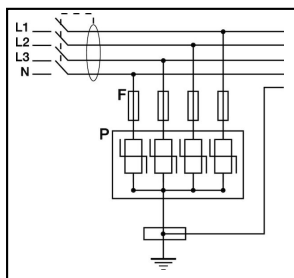
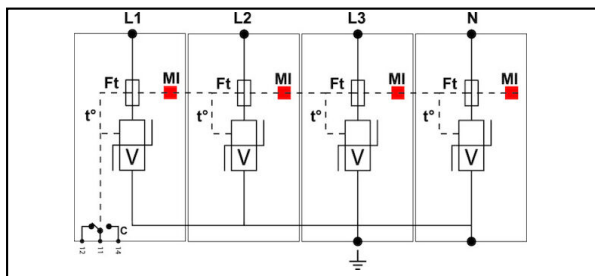
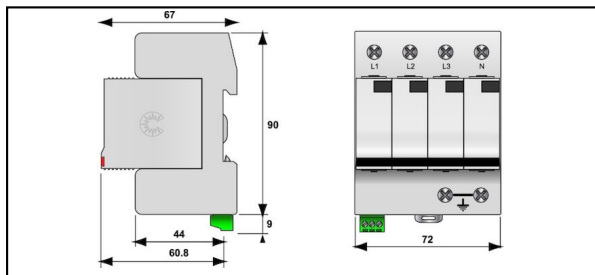
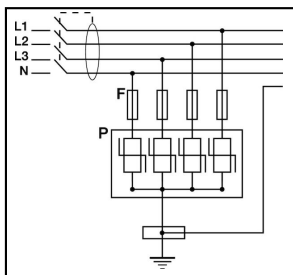


## Protezione alta (Tipo 1)

### ■ DS 130 RS Scaricatore di corrente di fulmini T1+T2



#### Caratteristiche

- protezione da sovratensioni tipo 1+2
- $I_{imp} = 12.5 \text{ kA/polo}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ )
- sovratensione temporanea TOV
- moduli ad innesto
- contatto di tele-segnalamento

Rif. Articolo	Numéro-E	Typ/Type		kA $I_{imp}$	kA $I_{max}$	ns $t_A$	kV $U_P$	mm <sup>2</sup> 		kA $i_n$
296.045.571	808 485 000	T1 / T2	1	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Si	20
296.045.572	808 486 000	T1 / T2	2	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Si	20
296.045.573	808 487 000	T1 / T2	3	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Si	20
296.045.574	808 488 000	T1 / T2	4	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Si	20
296.045.575	808 488 010	T1 / T2	3+1	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Si	20

#### Accessori



#### Modulo di sostituzione 296.045.570

Rif. Articolo	Numéro-E		Typ/Type							
296.045.570	808 490 030	TPE	T1 / T2						DS 130 RS	1

Specifiche tecniche: Scaricatore di corrente di fulmini T1+T2 DS 130 RS

	296.045.571	296.045.572	296.045.573	296.045.574
Categoria di test	T1 / T2			
Numero di poli	1	2	3	4
Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )	50 kA			
Tensione nominale AC	230 V			
Tensione continua AC max.	280 V			
Frequenza nominale [fn]	50 - 60 Hz			
Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ] (10/350)	12.5 kA			
Dispersione max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	50 kA			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA			
Livello di protezione [Up]	1.3 kV			
Corrente sequenziale [IF]	0 kA			
Capacità d'extinction actuelle [I <sub>fi</sub> ]	unendlich kA eff			
Tempo di risposta [ta]	0 ns			
TOV-tensione L-N [UT]	440 Vac			
Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )	25 kA			
Segnalazione di guasto	Mechanisch, Rot			
Temperatura esteso	-40 - 85 °C			
Grado di protezione	IP 20			
fusibile max. (gG)	160 A			
Montaggio su	Hutschiene 35 mm			
Segnalazione sul dispositivo	ottico			
Contatto di segnalazione	Sì			
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Capacità di commutazione	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)			
Forma della rete		TN		TN-S
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì			
Sezione nominale del conduttore	0 - 42 mm <sup>2</sup>			
Materiale della scatola	Thermoplastik UL-94-V0			
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm			
Segnalazione a distanza	Sì			
Grado di protezione (IP)	IP20			
Dimensione	1 UM	2 UM	3 HP	4 HP
Livello di protezione L-N [Up]	1.3 kV			
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)	50 kA			
Norme e Direttive				
Omologazione	VDE, ÖVE und UL			
Norme di prova internazionale	IEC 61643-11			
Norme di prova USA	UL 1449 ed.3			
Norme di prova Europa	EN 61643-11			
Specifiche commerciali				
Numero di tariffa doganale	85363000			
paese di origine	indeterminato			
Specificazione logistica				
VPE Peso	0.175 kg	0.316 kg	0.444 kg	0.575 kg

	296.045.575
Categoria di test	T1 / T2
Numero di poli	3+1
Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )	50 kA
Tensione nominale AC	230 V
Tensione continua AC max.	280 V
Frequenza nominale [fn]	50 - 60 Hz
Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ]_(10/350)	12.5 kA
Dispersione max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]	50 kA
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	20 kA
Livello di protezione [Up]	1.3 kV
Corrente sequenziale [IF]	0 kA
Capacit� d'extinction actuelle [Ifi]	unendlich kA eff
Tempo di risposta [ta]	0 ns
TOV-tensione L-N [UT]	440 Vac
Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )	25 kA
Segnalazione di guasto	Mechanisch, Rot
Temperatura esteso	-40 - 85 �C
Grado di protezione	IP 20
fusibile max. (gG)	160 A
Montaggio su	Hutschiene 35 mm
Segnalazione sul dispositivo	ottico
Contatto di segnalazione	Si
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm <sup>2</sup>
Capacit� di commutazione	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Forma della rete	
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Si
Sezione nominale del conduttore	0 - 42 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Thermoplastik UL-94-V0
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm
Segnalazione a distanza	Si
Grado di protezione (IP)	IP20
Dimensione	4 HP
Livello di protezione L-N [Up]	1.3 kV
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)	50 kA
Norme e Direttive	
Omologazione	VDE, �VE und UL
Norme di prova internazionale	IEC 61643-11
Norme di prova USA	UL 1449 ed.3
Norme di prova Europa	EN 61643-11
Specifiche commerciali	
Numero di tariffa doganale	85363000
paese di origine	indeterminato
Specificazione logistica	
VPE Peso	0.515 kg