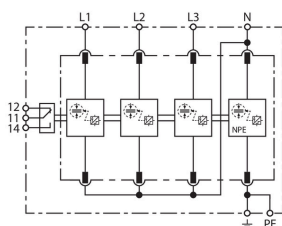


DV M2 TT 255 FM (956 315)

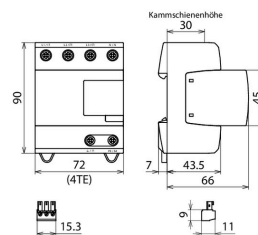
- Scaricatore combinato spinterometrico precablati Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3 composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Compattezza e contemporaneamente massimi requisiti di sicurezza tramite Rapid Arc Control (RAC)
- Permette la protezione di utenze finali



Immagine indicativa



Schema di principio DV M2 TT 255 FM



Dimensioni DV M2 TT 255 FM

Scaricatore combinato modulare per reti TT e TNS (circuito 3+1).

Tipo Art.	DV M2 TT 255 FM 956 315
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3 / Classe I + Classe II + Classe III
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 1 + tipo 2 + tipo 3
Tensione nominale AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] ($U_{C(N-PE)}$)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Energia specifica [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	25 / 100 kA
Energia specifica [L-N]/[N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm / 2,50 MJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	25 / 100 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Tensione a vuoto del generatore ibrido (U_{oc})	6 kV
Estinzione corrente susseguente di rete [L-N]/[N-PE] (I_n)	50 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Limitazione corrente susseguente di rete / selettività	Un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 50 kA _{eff} (prosp.)
Tenuta al cortocircuito [L-N]/[N-PE] (I_{SCCR})	50 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Fusibile di protezione max. (L) fino $I_{CC} = 50$ kA _{eff}	250 A gG
Tensione TOV [L-N] (UT) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [N-PE] (UT) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Energia passante con un S20K275 ($I_{imp} = 2,5 \dots 25$ kA)	< 1 J
Temperatura d'esercizio [derivazione]/[serie] (T_U)	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero porte	1
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, N, PE, $\perp$) (min.)	6 mm ² monofilo / a filo sottile
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, N, PE, $\perp$) (max.)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Dimensioni	4 unità, DIN 43880
Omologazioni	VDE, KEMA, UL
Contatto FM / tipo di contatto	sì / scambio pulito
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento morsetti FM	max. 1,5 mm ² rigido / flessibile
Dati tecnici aggiuntivi:	Utilizzo in impianti di distribuzione con possibili correnti di cortocircuito maggiori di 50 kA_{eff}
– Corrente di cortocircuito max. prevista	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Limitazione/eliminazione di correnti susseguenti di rete	fino a 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Fusibile max. (L) fino a $I_{CC} = 100$ kA _{eff}	250 A gG
Indicazioni aggiuntive:	-----
– Livello di protezione [L-PE] (U_P)	1,8 kV



Impiego scaricatore a 16,7 Hz - sistema di alimentazione ferroviaria	
Tipo Art.	DV M2 TT 255 FM 956 315
- Tensione di prova AC (U _C)	266 V
- Tensione nominale AC (U _N)	230 / 400 V
- Frequenza nominale AC (f _N)	16,7 Hz
- Fusibile di protezione max.	160 A gG @ 16,7 Hz
Peso	548 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364528963
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.