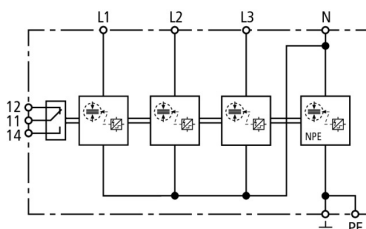


DVA EMOB 3P 255 FM (900 385)

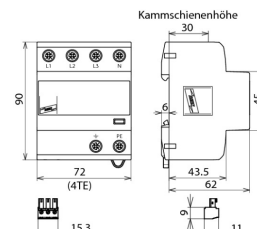
- Scaricatore combinato di utilizzo universale, specifico per l'impiego in sistemi di alimentazione per infrastrutture di ricarica.
- Basato sulla tecnologia spinterometrica con 1 sola unità modulare/polo, consente un montaggio compatto e a ingombro ridotto
- Efficacia protettiva energeticamente coordinata verso l'apparecchio utilizzatore finale Tipo 1 + tipo 2 + tipo 3
- Energia residua con il varistore utilizzatore finale S20K275 < 0,5 J
- Fusibile di protezione massimo fino a 250 A gG
- Misurazione dell'isolamento in condizione di collegamento possibile fino a 1000 V DC



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare DVA EMOB 3P 255 FM



Dimensioni DVA EMOB 3P 255 FM

Scaricatore combinato precablato per sistemi trifase TT e TN (circuito 3+1) con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo Art.	DVA EMOB 3P 255 FM 900 385
SPD secondo la norma CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Effetto protettivo energeticamente coordinato per l'apparecchio utilizzatore finale (≤ 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]/[N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5 / 50 kA
Energia specifica [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 kJ/Ohm / 625,00 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) (I_n)	25 / 100 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV / $\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [L-N]/[N-PE] (I_n)	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Limitazione di corrente susseguente / selettività	Un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 25 kA _{eff} (prosp.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Fusibile di protezione max (L) fino a $I_K \leq 25$ kA _{eff}	250 A gG
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [N-PE] (U_T) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Temperatura d'esercizio [in derivazione]/[passante] (T_U)	-40°C...+80°C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, N, PE $\pm$) (Sezione)	1,5 mm ² monofilo / a filo sottile
di collegamento max (L1, L2, L3, N, PE $\pm$) (Sezione)	35 mm ² semirigido/25 mm ² a filo sottile
max su	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
materiale involucro	Termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo d'installazione	Spazio interno
Tipo di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	4 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, UL
Contatto di segnalazione remota / forma di contatto	Contatto di scambio
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 per morsetti segnalazione remota	max. 1,5 mm ² rigido/flessibile
Misurazione dell'isolamento in condizione di collegamento possibile	fino a 1000 V DC
Dati tecnici aggiuntivi:	
– Prova aggiuntiva della tensione con: 485 V AC / 50 Hz per 24 h	Tenuta
– Energia residua con un S20K275	< 0,5 J
– Caratteristica con $U = 320$ V e $I_{SCCR} = 13,5$ kA con fusibile 63 A gG	Tenuta
– Livello di protezione [L-PE] (U_P)	$\leq 2,0$ kV
Peso	472 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364422186



Tipo	DVA EMOB 3P 255 FM
Art.	900 385
Confezione	1 pz.

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