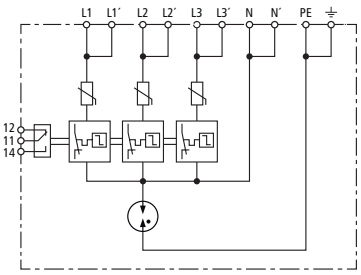
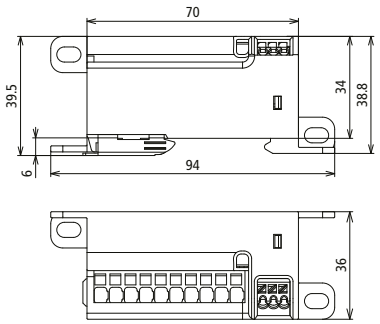
DCOR 3P TT 275 FM (900 439)

- Costruzione molto compatta
- Indicazione ottica di guasto con contatto FM
- Possibilità di montaggio su guida profilata o con linguette per viti
- Connessione Push-in doppia per cablaggio passante o in derivazione



Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore compatto a tre fasi per sistemi di rete TT e TN-S.

Tipo	**DCOR 3P TT 275 FM**
Art.	**900 439**
Dati tecnici aggiuntivi	
Protezione max da sovracorrente in rete con cablaggio in serie	25 A gG
Protezione max da sovracorrente in rete con cablaggio in parallelo (cablaggio punto a punto)	40 A gG
Misurazione dell'isolamento	fino a 500 V DC in stato collegato
Indicazione di funzionamento/guasto	verde/ rosso
Sezione di collegamento per morsetti Push-in	0,2 … 6 mm² rigido/ flessibile
Dimensioni di montaggio	2 TE, DIN 43880
Contatto FM / forma contatto	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 per morsetti FM	max. 1,5 mm² rigido/ flessibile
Caratteristiche tecniche	
SPD secondo EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 2 + Tipo 3/ Class II + Class III
Tensione nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Massima tensione continuativa DC (U_C)	350 V
Corrente di carico nominale AC/ DC (I_L)	25 A
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) [L-N] (I_n)	10 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) [L-N] (I_{max})	20 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) [N-PE] (I_n)	10 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) [N-PE] (I_{max})	40 kA
Corrente impulsiva di scarica complessiva (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	40 kA
Impulso combinato [L-N]/[N-PE] (U_{OC})	20 kV
Livello di protezione [L-N] (U_p)	≤ 1,5 kV
Livello di protezione [N-PE] (U_p)	≤ 1,5 kV
Estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] (I_{fi})	100 A_{eff}
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	25 ns
Tempo di intervento [L/N-PE] (t_A)	100 ns
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente in rete (I_{SCCR})	6 kA_{eff}
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta 440 V / 120 min. – arresto sicuro
Tensione TOV [N-PE] (U_T) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Numero delle porte	1
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C … +80 °C
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-2
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione installato	IP 20

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

Caratteristiche tecniche	
Omologazioni	KEMA

Masterdata	
Peso netto	105,31 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364436053
Confezione	1 pz.

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento