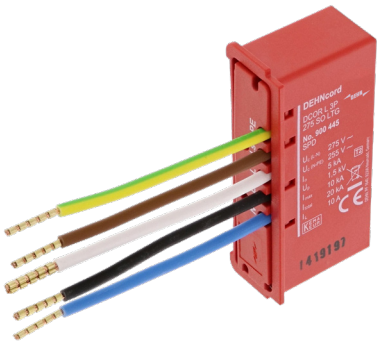
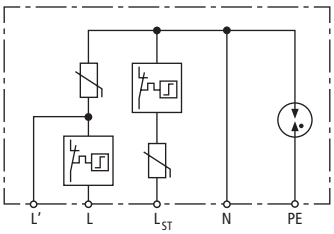
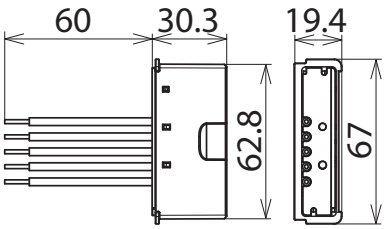
DCOR L 3P 275 SO LTG (900 445)

- Indicazione ottica di guasto per entrambi i percorsi di protezione
- Interruzione circuito corrente di carico in caso di errore
- Costruzione compatta





Schema di principio



Dimensioni

Limitatore di sovratensione tripolare per tutti i sistemi di installazione; dimensioni compatte. Con funzione di spegnimento del circuito di carico in caso di errore e protezione della fase di controllo.

Tipo	**DCOR L 3P 275 SO LTG**
Art.	**900 445**
Caratteristiche tecniche	
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
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)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	5 kA
Corrente di scarica max. (8/20 µs) (I_{max})	10 kA
Corrente impulsiva di scarica complessiva (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	20 kA
Livello di protezione [L-N] (U_p)	≤ 1,5 kV
Livello di protezione [L-N] a 3 kA (U_p)	≤ 1 kV
Livello di protezione [L-N] a 1,5 kA (U_p)	≤ 0,85 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
Corrente di carico max. AC (I_L)	10 A
Protezione da sovracorrente max. in rete	B 16 A
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente in rete (I_{SCCR})	1 kA_{eff}
Tenuta al cortocircuito con protezione da sovracorrente in rete con 16 A gG (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 – arresto sicuro
Visualizzazione guasto	rosso
Interruzione circuito corrente di carico in caso di errore	sì
Numero delle porte	1
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Cavetti di collegamento	1,5 mm^2, lunghezza 60 mm
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-2
Luogo di montaggio	all'interno, cassette di sicurezza / cassetta di trasmissione cavi per installazione palo
Grado di protezione installato	IP 20
Omologazioni	KEMA
Dati tecnici aggiuntivi:	----------
Impulso combinato (U_{OC})	10 kV

© 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

Masterdata	
Peso netto	57,5 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364280380
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030

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