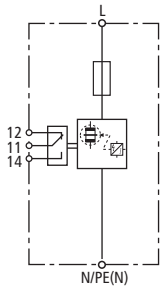
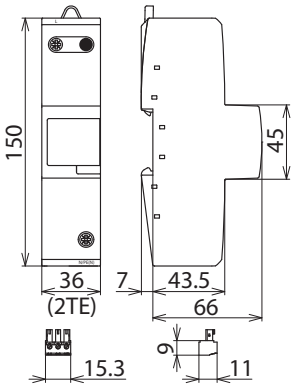
DVCI 1 255 FM (961 205)

- Scaricatore combinato spinterometrico con fusibile di protezione integrato con portata di corrente di fulmine
- Elevatissima affidabilità dell'impianto tramite limitazione della corrente susseguente RADAX-Flow
- Permette la protezione di utenze finali





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore combinato con fusibile di protezione integrato con portata di corrente di fulmine.

Tipo	**DVCI 1 255 FM**
Art.	**961 205**
SPD secondo EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 + tipo 2 / Class I + Class II
Tensione nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs): (I_{imp})	25 kA
Energia specifica (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	25 kA
Corrente di scarica max. (8/20 µs) (I_{max})	65 kA
Livello di protezione (U_P)	≤ 1.5 kV
Capacità di estinzione di corrente susseguente AC (I_{fi})	50 kA_{eff}
Limitazione di corrente susseguente / selettività	un fusibile da 20 A gG no interviene fino a 50 kA_{eff} (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	fusibile integrato
Capacità di interruzione della protezione interna di Back-up	100 kA
Tensione TOV (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm^2 rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm^2 semirigido / 35 mm^2 flessibile
Montaggio su	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
Materiale involucro	Termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	Spazio interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	2 moduli DIN 43880 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	KEMA
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 mm^2 rigido / flessibile
Per l'impiego in impianti di manovra con correnti di cortocircuito presunte superiori a 50 kA_{rms} (testato da VDE)	
Max corrente di cortocircuito presunta	100 kA_{rms} (220 kA_{peak})
Limitazione / eliminazione di correnti susseguenti di rete	fino a 100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
Livello di protezione [L-PE] (U_P) in circuito 3+1 con DGPM 1 255 (telesegnalamento) [n. art. 961 180 (961 185)] e MVS 1 4 8 TT (n. art. 900 849)	≤ 2,5 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	435 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364145115
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