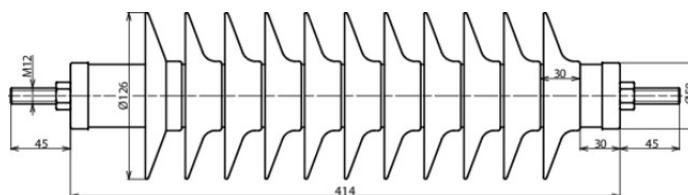


## DMI 45 10 1 H (990 212)

Scaricatori di sovratensione DEHNmid per la protezione di trasformatori, impianti di manovra e linee di trasmissione contro sovratensioni atmosferiche e di commutazione secondo IEC / EN 60099-4. L'involucro in gomma siliconica, legato ad alta temperatura, per esterno previene la formazione di condensa e sporco. Durata di vita elevata per mezzo di efficienti varistori in ossido metallico.



Immagine indicativa



Dimensioni DMI 45 10 1 H

Tipo Art.	DMI 45 10 1 H 990 212
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
Forte corrente impulsiva (4/10 $\mu$ s)	100 kA
Capacità di sovraccarico	20 kA
Classe di scarica della linea (1)	1 (2,8 kJ/kV <sub>Ur</sub> )
Corrente impulsiva ad onda quadra (1)	250 A / 2000 $\mu$ s
Tensione di riferimento AC ( $U_c$ )	45 kV
Tensione continuativa (MCOV) AC ( $U_c$ )	36,0 kV
Sovratensione temporanea TOV con 1 sec. ( $U_{1s}$ )	51,8 kV
Sovratensione temporanea TOV con 10 sec ( $U_{10s}$ )	49,1 kV
Tensione residua con 10 kA (1/2 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	128,4 kV
Tensione residua con 5 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	111,6 kV
Tensione residua con 10 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	120,0 kV
Tensione residua con 20 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	133,2 kV
Tensione residua con 40 kA (8/20 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	150,0 kV
Tensione rimanente con 125 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	87,6 kV
Tensione rimanente con 250 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	90,4 kV
Tensione rimanente con 500 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	93,6 kV
Tensione residua con 1000 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	97,2 kV
Tensione residua con 2000 A (40/100 $\mu$ s) ( $\hat{u}_{res}$ )	102,0 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione alternata (asciutto) ( $U_{PFWL}$ )	152 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione alternata (bagnato) ( $U_{PFWL}$ )	100 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione impulsiva ( $U_{LWL}$ )	222 kV
Altezza (h)	414 mm
Distanza alette ( $h_1$ )	30 mm
Numero alette	11
Linea di fuga (+/- 5%)	1215 mm
Resistenza alla torsione	78 Nm
Carico a breve termine (SSL)	230 Nm
Resistenza alla trazione	1400 N
Temperatura ambiente ( $T_A$ )	-40 °C ... +55 °C
Altitudine d'impiego	fino 1000 m s.l.m.
Frequenza di rete ( $f_N$ )	15-62 Hz
Materiale involucro	involucro in gomma siliconica HTV
Colore	rossobruno, RAL 3013
Accessori per il collegamento	morsetti di collegamento, viti e dadi in acciaio inox
Campo di serraggio corda di collegamento	fino a $\varnothing$ 16 mm
Norme di riferimento per le prove	IEC 60099-4; CEI EN 60099-4
Peso	3,6 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000
Codice GTIN (EAN)	4013364103054
Confezione	1 pz.

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