



Descrizione Interruttore automatico scatolato
Sigla MSXD 125
N. poli 3P+N
Corrente nominale 100 A
Sganciatore Elettromeccanico

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	IEC/EN 60947-2
Categoria di utilizzo	A
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Tensione nominale di impiego (Ue)	525 Vac
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	8 kV
Categoria di sovratensione	IV
Tensione di isolamento (Ui)	525 V
Regolazione termica	0,63 - 0,8 - 1 x In
Regolazione magnetica	Fissa - 1.200 A
Protezione del neutro	Non protetto
Potenza dissipata totale	32 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione Idn	0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A
Regolazione dt	0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms

POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

220/240Vac	35 kA
400/415Vac	25 kA
440Vac	15 kA
525Vac	8 kA
690Vac	-
250Vdc	-

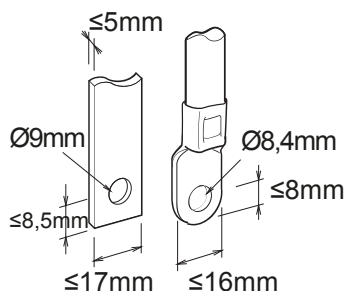
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Esecuzione	Fisso
Montaggio su guida DIN	Sì, tramite accessorio
Accessoriabile con comando motore	Sì
Interblocco compatibile	-
Terminali in dotazione	Anteriori FC
Posizione montaggio	Qualsiasi
Alimentazione monte/valle	Sì
Durata elettrica (415Vac)	30.000 cicli
Durata meccanica	30.000 cicli
Temperatura di impiego	-5°C +65°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Peso (kg)	1.4
Larghezza	120 mm
Altezza	155 mm
Profondità	68 mm

POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)

220/240Vac	27 kA
400/415Vac	19 kA
440Vac	12 kA
525Vac	6 kA
690Vac	-
250Vdc	-

DIMENSIONALE



MARCHI/APPROVAZIONI

