



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSX 160c  
 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 - 250 Vdc
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	8 kV
Categoria di sovratensione	IV
Tensione di isolamento (Ui)	690 V
Regolazione termica	0,63 - 0,8 - 1 x In
Regolazione magnetica	Fissa - 1.500 A
Protezione del neutro	Non protetto
Potenza dissipata totale	44 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione Idn	-
Regolazione dt	-

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Esecuzione	Fisso
Montaggio su guida DIN	Sì, tramite accessorio
Accessoriabile con comando motore	No
Interblocco compatibile	-
Terminali in dotazione	Anteriori per cavi FW
Posizione montaggio	Qualsiasi
Alimentazione monte/valle	Sì
Durata elettrica (415Vac)	14.000 cicli
Durata meccanica	20.000 cicli
Temperatura di impiego	-5°C +65°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Peso (kg)	1
Larghezza	100 mm
Altezza	130 mm
Profondità	68 mm

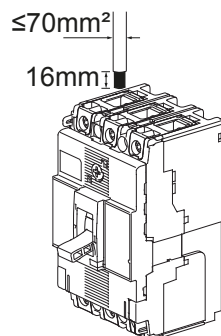
#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

220/240Vac	25 kA
400/415Vac	16 kA
440Vac	10 kA
525Vac	6 kA
690Vac	-
250Vdc	13 kA

#### POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)

220/240Vac	13 kA
400/415Vac	8 kA
440Vac	5 kA
525Vac	3 kA
690Vac	-
250Vdc	7 kA

#### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GWD9015

MSX

MARCHI/APPROVAZIONI

