



Omschrijving Interruttore automatico scatolato  
 Code MSX 160  
 Aant. polen 4P  
 Nominale stroom 160 A  
 Release Elektromechanisch

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

Standaard	IEC/EN 60947-2
Gebruik categorie	A
Nominale frequentie (Hz)	50 / 60
Nominaal besturingsvoltage (Ue)	690 Vac - 250 Vdc
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	8 kV
Overspannings categorie	IV
Isolatievoltage (Ui)	800 V
Thermische regeling	0,63 - 0,8 - 1 x In
Magnetische regeling	6 - 8 - 10 - 13 x In
Nul bescherming	100% x Ir
Totale vermogensverlies	48.12 W
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	-
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw)	-
Idn regeling	-
DT regeling	-

#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

220/240 Vac	85 kA
400/415 Vac	65 kA
440 Vac	50 kA
525 Vac	25 kA
690 Vac	7,5 kA
250 Vdc	40 kA

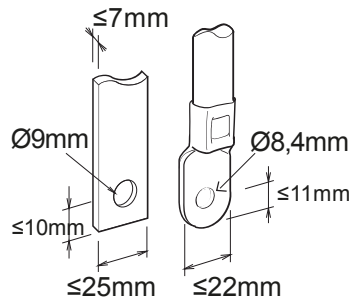
#### MECHANISCHE KENMERKEN

Uitvoering	Vast - Plug-in
DIN-railmontage	Ja, middels accessoire
Kan worden uitgerust met motorbediening	Ja
Compatibele vergrendeling	Hendel - Kabel
Geleverde klemmen	Front FC
Montage positie	Elke
Upline/downline voeding	Ja
Werkspanning (415 Vac)	20.000 cycli
Mechanisch levensduur	30.000 cycli
Bedrijfstemperatuur	-5°C +65°C
Opslagtemperatuur	-20° +65°
Gewicht (kg)	1.9
Breedte	140 mm
Hoogte	165 mm
Diepte	68 mm

#### NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)

220/240 Vac	85 kA	220/240 Vac	85 kA
400/415 Vac	65 kA	400/415 Vac	36 kA
440 Vac	50 kA	440 Vac	25 kA
525 Vac	25 kA	525 Vac	25 kA
690 Vac	7,5 kA	690 Vac	7,5 kA
250 Vdc	40 kA	250 Vdc	40 kA

### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GWD9177

MSX

STANDARDS/APPROVALS

