



Omschrijving Draaischakelaar

Code MSS 160

Aant. polen 3P

Nominale stroom 160 A

ELEKTRISCHE KENMERKEN

Standaard	EN 60947-3
AC nominale bedrijfsspanning (Ue)	400 V
DC nominale bedrijfsspanning (Ue)	220 V
AC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	690 V
DC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	440 V
Nominale isolatie spanning (Ui)	800 V
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	8 kV
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw)	4 kA
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	16 kA
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	50 kA (gG 160A)
Vermogensverlies per pool	3,3 W

AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

AC-20A / AC-20B (690 V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	63 A / 80 A

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

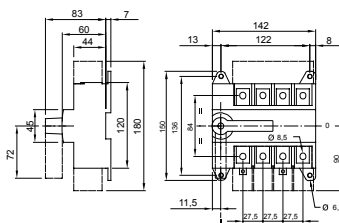
MECHANISCHE KENMERKEN

Mechanisch levensduur	10.000 cycli
Maximaal aantal aanvullende contacten dat kan worden geïnstalleerd	2
Minimale kabelgrootte	10 mm ²
Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	95 / 70 mm ²
Maximale breedte busbar	240 mm ²
Nominale aandraaikoppel	9 Nm
Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø6 mm max)
Hoogte	120 mm
Breedte (mm)	142
Diepte	51 mm
Gewicht (kg)	1

DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

DC-20A / DC-20B (220 V DC)	160 A / 160 A
DC-20A / DC-20B (400 V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440 V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (400 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (400 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (500 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (400 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (500 V DC)	-

DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GW97727

97 MSS-serie

STANDARDS/APPROVALS

