Product Data Sheet

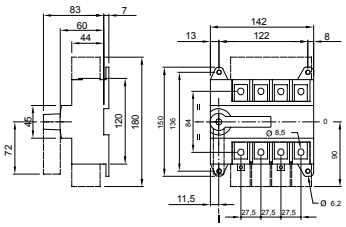
GW97727

97 MSS-serie

Omschrijving	Draaischakelaar
Code	MSS 160
Aant. polen	3P
Nominale stroom	160 A

ELEKTRISCHE KENMERKEN	-	**MECHANISCHE KENMERKEN**	-
Standaard	EN 60947-3	Mechanisch levensduur	10.000 cycli
AC nominale bedrijfsspanning (Ue)	400 V	Maximaal aantal aanvullende contacten dat kan worden geïnstalleerd	2
DC nominale bedrijfsspanning (Ue)	220 V	Minimale kabelgrootte	10 mm²
AC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	690 V	Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	95 / 70 mm²
DC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	440 V	Maximale breedte busbar	240 mm²
Nominale isolatie spanning (Ui)	800 V	Nominale aandraaikoppel	9 Nm
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	8 kV	Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø6 mm max)
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw)	4 kA	Hoogte	120 mm
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	16 kA	Breedte (mm)	142
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	50 kA (gG 160A)	Diepte	51 mm
Vermogensverlies per pool	3,3 W	Gewicht (kg)	1
AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)	-	**DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)**	-
AC-20A / AC-20B (690 V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (220 V DC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (400 V DC)	-
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (440 V DC)	-
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (500 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (220 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (400 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (440 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (500 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	160 A / 160 A	DC-22A / DC-22B (220 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	63 A / 80 A	DC-22A / DC-22B (400 V DC)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (440 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



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 10/03/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice

STANDARDS/APPROVALS

Reach Declaration