Product Data Sheet

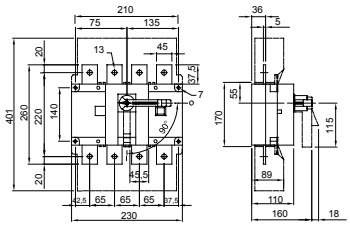
GW97732

97 MSS-serie

Omschrijving	Draaischakelaar
Code	MSS 630
Aant. polen	3P
Nominale stroom	630 A

ELEKTRISCHE KENMERKEN	-	**MECHANISCHE KENMERKEN**	-
Standaard	EN 60947-3	Mechanisch levensduur	5.000 cycli
AC nominale bedrijfsspanning (Ue)	400 V	Maximaal aantal aanvullende contacten dat kan worden geïnstalleerd	1
DC nominale bedrijfsspanning (Ue)	220 V	Minimale kabelgrootte	2x150 mm²
AC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	690 V	Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	2x300 mm²
DC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	500 V	Maximale breedte busbar	50 mm
Nominale isolatie spanning (Ui)	1000 V	Nominale aandraaikoppel	20 Nm
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	12 kV	Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø8 mm max)
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw)	13 kA	Hoogte	170 mm
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	45 kA	Breedte (mm)	230
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	70 kA (gG 630A)	Diepte	110 mm
Vermogensverlies per pool	30,9 W	Gewicht (kg)	4
AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)	-	**DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)**	-
AC-20A / AC-20B (690 V AC)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (220 V DC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (400 V DC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (440 V DC)	-
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	500 A / 500 A	DC-20A / DC-20B (500 V DC)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	630 A / 630 A	DC-21A / DC-21B (220 V DC)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	500 A / 500 A	DC-21A / DC-21B (400 V DC)	500 A / 500 A (2 polen in serie voor “+” en 1 pool voor “-“)
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	315 A / 315 A	DC-21A / DC-21B (440 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	500 A / 500 A	DC-21A / DC-21B (500 V DC)	500 A / 500 A (2 polen in serie voor “+” en 1 pool voor “-“)
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	315 A / 315 A	DC-22A / DC-22B (220 V DC)	500 A / 500 A
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	160 A / 200 A	DC-22A / DC-22B (400 V DC)	500 A / 500 A (2 polen in serie voor “+” en 1 pool voor “-“)
-	-	DC-22A / DC-22B (440 V DC)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (500 V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (220 V DC)	500 A / 500 A
-	-	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 22/12/2024

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

STANDARDS/APPROVALS

CE