



Omschrijving Draaischakelaar

Code MSS 630

Aant. polen 4P

Nominale stroom 400 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)	500 V
Nominale isolatie spanning (Ui)	1000 V
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	12 kV
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw)	13 kA
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	45 kA
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	100 kA (gG 400A)
Vermogensverlies per pool	10,8 W

AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

AC-20A / AC-20B (690 V AC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	250 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	400 A / 400 A
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	315 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	160 A / 200 A

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

MECHANISCHE KENMERKEN

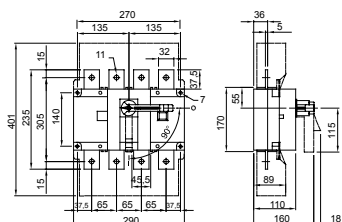
Mechanisch levensduur	5.000 cycli
Maximaal aantal aanvullende contacten dat kan worden geïnstalleerd	1
Minimale kabelgrootte	185 mm ²
Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	240 mm ²
Maximale breedte busbar	40 mm
Nominale aandraaikoppel	20 Nm
Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø8 mm max)

Hoogte	170 mm
Breedte (mm)	290
Diepte	110 mm
Gewicht (kg)	4.5

DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

DC-20A / DC-20B (220 V DC)	400 A / 400 A
DC-20A / DC-20B (400 V DC)	400 A / 400 A
DC-20A / DC-20B (440 V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500 V DC)	400 A / 400 A
DC-21A / DC-21B (220 V DC)	400 A / 400 A
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)	400 A / 400 A
DC-22A / DC-22B (400 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (500 V DC)	315 A / 400 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-23A / DC-23B (220 V DC)	400 A / 400 A
DC-23A / DC-23B (400 V DC)	400 A / 400 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-23A / DC-23B (440 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (500 V DC)	315 A / 400 A (2 polen in serie voor elke polariteit)

DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

