



Omschrijving Draaischakelaar

Code MSS 630

Aant. polen 3P

Nominale stroom 630 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 metzekering (Icc)	70 kA (gG 630A)

Vermogensverlies per pool

30,9 W

AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

AC-20A / AC-20B (690 V AC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	500 A / 500 A
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	500 A / 500 A
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	315 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	500 A / 500 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	2x150 mm ²
Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	2x300 mm ²
Maximale breedte busbar	50 mm
Nominale aandraaikoppel	20 Nm
Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø8 mm max)

Hoogte

170 mm

Breedte (mm)

230

Diepte

110 mm

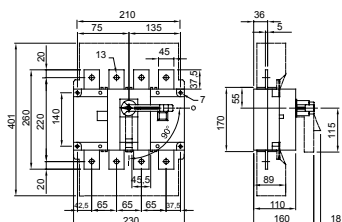
Gewicht (kg)

4

DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

DC-20A / DC-20B (220 V DC)	630 A / 630 A
DC-20A / DC-20B (400 V DC)	630 A / 630 A
DC-20A / DC-20B (440 V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500 V DC)	630 A / 630 A
DC-21A / DC-21B (220 V DC)	630 A / 630 A
DC-21A / DC-21B (400 V DC) 500 A / 500 A (2 polen in serie voor "+" en 1 pool voor "-")	-
DC-21A / DC-21B (440 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500 V DC) 500 A / 500 A (2 polen in serie voor "+" en 1 pool voor "-")	-
DC-22A / DC-22B (220 V DC)	500 A / 500 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



STANDARDS/APPROVALS

