



Omschrijving Draaischakelaar

Code MSS 125

Aant. polen 4P

Nominale stroom 100 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)	2,5 kA
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	12 kA
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	100 kA (gG 100A)
Vermogensverlies per pool	3,1 W

#### MECHANISCHE KENMERKEN

Mechanisch levensduur	20.000 cycli
Maximaal aantal aanvullende contacten dat kan worden geïnstalleerd	2
Minimale kabelgrootte	4 mm <sup>2</sup>
Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	50 / 35 mm <sup>2</sup>
Maximale breedte busbar	-
Nominale aandraaikoppel	6 Nm
Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø6 mm max)
Hoogte	94 mm
Breedte (mm)	108
Diepte	50 mm
Gewicht (kg)	0.68

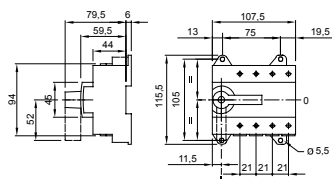
#### AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

AC-20A / AC-20B (690 V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	80 A / 80 A
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	40 A / 40 A
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	63 A / 63 A
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	50 A / 50 A
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	25 A / 25 A
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

#### DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)

DC-20A / DC-20B (220 V DC)	100 A / 100 A
DC-20A / DC-20B (400 V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440 V DC)	100 A / 100 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-20A / DC-20B (500 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220 V DC)	100 A / 100 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-21A / DC-21B (400 V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440 V DC)	40 A / 40 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-21A / DC-21B (500 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220 V DC)	100 A / 100 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-22A / DC-22B (400 V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440 V DC)	32 A / 32 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-22A / DC-22B (500 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220 V DC)	63 A / 63 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-23A / DC-23B (400 V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440 V DC)	32 A / 32 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
DC-23A / DC-23B (500 V DC)	-

## DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GW97725

97 MSS-serie

STANDARDS/APPROVALS

