



Omschrijving Handmatige overdrachtschakelaar met drie standen

Code MSS 125

Aant. polen 4P

Nominale stroom 125 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	1
DC nominale bedrijfsspanning (Ue)	-	Minimale kabelgrootte	4 mm ²
AC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	690 V	Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	50 / 35 mm ²
DC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	220 V	Maximale breedte busbar	-
Nominale isolatie spanning (Ui)	800 V	Nominale aandraaikoppel	6 Nm
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	8 kV	Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø6 mm max)
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw)	2,5 kA	Hoogte	94 mm
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	12 kA	Breedte (mm)	215
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	50 kA (gG 125A)	Diepte	50 mm
Vermogensverlies per pool	5,7 W	Gewicht (kg)	1.2
AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)		- DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)	
AC-20A / AC-20B (690 V AC)	125 A / 125 A	DC-20A / DC-20B (220 V DC)	125 A / 125 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	125 A / 125 A	DC-20A / DC-20B (400 V DC)	-
AC-21A / AC-21B (500 V AC)	-	DC-20A / DC-20B (440 V DC)	-
AC-21A / AC-21B (690 V AC)	80 A / 80 A	DC-20A / DC-20B (500 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	125 A / 125 A	DC-21A / DC-21B (220 V DC)	125 A / 125 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	-	DC-21A / DC-21B (400 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	40 A / 40 A	DC-21A / DC-21B (440 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	63 A / 63 A	DC-21A / DC-21B (500 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	-	DC-22A / DC-22B (220 V DC)	100 A / 100 A (2 polen in serie voor elke polariteit)
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	25 A / 25 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)	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)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (500 V DC)	-

DIMENSIONAL



Product Data Sheet

GW97761

97 MSS-serie

STANDARDS/APPROVALS

