



Omschrijving Automatisch omschakelsysteem met drie standen

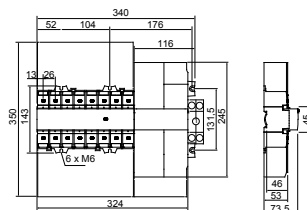
Code MSS ATS

Aant. polen 4P

Nominale stroom 100 A

ELEKTRISCHE KENMERKEN		MECHANISCHE KENMERKEN	
Standaard	EN 60947-3, EN 60947-6-1	Mechanisch levensduur	10.000 cycli
AC nominale bedrijfsspanning (Ue)	400 V	Maximaal aantal aanvullende contacten dat kan worden geïnstalleerd	2
DC nominale bedrijfsspanning (Ue)	230 V	Minimale kabelgrootte	10 mm <sup>2</sup>
AC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	690 V	Maximale kabelgrootte (rigide/flexibel)	70 mm <sup>2</sup>
DC maximale bedrijfsspanning (Ue max)	-	Maximale breedte busbar	-
Nominale isolatie spanning (Ui)	800 V	Nominale aandraaikoppel	5 Nm
Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)	6 kV	Voorbereid voor vergrendeling in UIT-positie	Ja (ø8 mm max)
Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw)	4 kA	Hoogte	245 mm
Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)	17 kA	Breedte (mm)	340
Voorwaardelijke kortsluitstroom met zekering (Icc)	50 kA (gG 100A)	Diepte	53 mm
Vermogensverlies per pool	4,1 W	Gewicht (kg)	3.5
AC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)		DC NOMINALE BEDRIJFSSTROOM (Ie)	
AC-20A / AC-20B (690 V AC)	-	DC-20A / DC-20B (220 V DC)	-
AC-21A / AC-21B (400 V AC)	100 A / 100 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)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (500 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400 V AC)	100 A / 100 A	DC-21A / DC-21B (220 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (500 V AC)	-	DC-21A / DC-21B (400 V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690 V AC)	80 A / 80 A	DC-21A / DC-21B (440 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400 V AC)	100 A / 100 A	DC-21A / DC-21B (500 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500 V AC)	-	DC-22A / DC-22B (220 V DC)	-
AC-23A / AC-23B (690 V AC)	80 A / 80 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)	-
-	-	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

**GW97764**

97 MSS-serie

STANDARDS/APPROVALS

