



Descriere Automatic switchover system with three positions

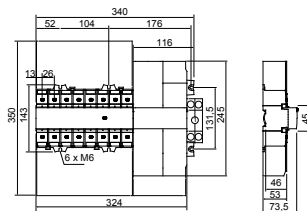
Cod MSS ATS

Nr. poli 4P

Curent nominal 100 A

CARACTERISTICI ELECTRICE		CARACTERISTICI MECANICE	
Standard	EN 60947-3, EN 60947-6-1	Durata de viață mecanică	10.000 cycles
Tensiune nominală de funcționare C.A. (Ue)	400 V	Număr maxim de contacte auxiliare care pot fi instalate	2
Tensiune nominală de funcționare în CC (Ue)	230 V	Secțiunea minimă a cablului	10 mm <sup>2</sup>
Tensiune maximă de funcționare C.A. (Ue max)	690 V	Secțiunea maximă a cablului (rigid/flexibil)	70 mm <sup>2</sup>
Tensiune maximă de funcționare C.C. (Ue max)	-	Lățimea maximă a barei colectoare	-
Tensiune nominală de izolare (Ui)	800 V	Cuplu de strângere nominal	5 Nm
Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)	6 kV	Prearanjare pentru blocare în poziția OFF	Da (8 mm max.)
Curent nominal de rezistență de scurtă durată pentru 1s (Icw)	4 kA	Înălțime	245 mm
Capacitate nominală de producere a curentului de scurtcircuit (Icm)	17 kA	Lățime (mm)	340
Curent de scurtcircuit condiționat cu fuzibil (Icc)	50 kA (gG 100A)	Adâncime	53 mm
Putere disipată per stâlp	4,1 W	Greutate (kg)	3.5
CURRENT NOMINAL DE FUNCȚIONARE C.A. (Ie)		CURRENT OPERAȚIONAL NOMINAL C.C. (Ie)	
AC-20A / AC-20B (690V C.A.)		DC-20A / DC-20B (220V C.A.)	
AC-21A / AC-21B (400V C.A.)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (400V C.C.)	
AC-21A / AC-21B (500V C.A.)		DC-20A / DC-20B (440V C.C.)	
AC-21A / AC-21B (690V C.A.)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (500V C.C.)	
AC-22A / AC-22B (400V C.A.)	100 A / 100 A	DC-21A / DC-21B (220V C.C.)	
AC-22A / AC-22B (500V C.A.)		DC-21A / DC-21B (400V C.C.)	
AC-22A / AC-22B (690V C.A.)	80 A / 80 A	DC-21A / DC-21B (440V C.C.)	
AC-23A / AC-23B (400V C.A.)	100 A / 100 A	DC-21A / DC-21B (500V C.C.)	
AC-23A / AC-23B (500V C.A.)		DC-22A / DC-22B (220V C.C.)	
AC-23A / AC-23B (690V C.A.)	80 A / 80 A	DC-22A / DC-22B (400V C.C.)	
-		DC-22A / DC-22B (440V C.C.)	
-		DC-22A / DC-22B (500V C.C.)	
-		DC-23A / DC-23B (220V C.C.)	
-		DC-23A / DC-23B (400V C.C.)	
-		DC-23A / DC-23B (440V C.C.)	
-		DC-23A / DC-23B (500V C.C.)	

## DIMENSIONAL





Product Data Sheet

**GW97764**

97 Gama MSS Separatoare cu comutator

STANDARDS/APPROVALS

