



Descriere Rotary switch disconnector

Cod MSS 125

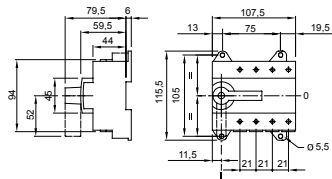
Nr. poli 4P

Curent nominal 100 A

#### CARACTERISTICI ELECTRICE

Standard	EN 60947-3	- CARACTERISTICI MECANICE	
Tensiune nominală de funcționare C.A. (Ue)	400 V	Durata de viață mecanică	20.000 cycles
Tensiune nominală de funcționare în CC (Ue)	220 V	Număr maxim de contacte auxiliare care pot fi instalate	2
Tensiune maximă de funcționare C.A. (Ue max)	690 V	Secțiunea minimă a cablului	4 mm <sup>2</sup>
Tensiune maximă de funcționare C.C. (Ue max)	440 V	Secțiunea maximă a cablului (rigid/flexibil)	50 / 35 mm <sup>2</sup>
Tensiune nominală de izolare (Ui)	800 V	Lățimea maximă a barei colectoare	-
Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)	8 kV	Cuplu de strângere nominal	6 Nm
Curent nominal de rezistență de scurtă durată pentru 1s (Icw)	2,5 kA	Prearanjare pentru blocare în poziția OFF	Da (6 mm max.)
Capacitate nominală de producere a curentului de scurtcircuit (Icm)	12 kA	Înălțime	94 mm
Curent de scurtcircuit condiționat cu fuzibil (Icc)	100 kA (gG 100A)	Lățime (mm)	108
Putere disipată per stâlp	3,1 W	Adâncime	50 mm
CURENT NOMINAL DE FUNCȚIONARE C.A. (Ie)	-	Greutate (kg)	0.68
AC-20A / AC-20B (690V C.A.)	100 A / 100 A	CURENT OPERAȚIONAL NOMINAL C.C. (Ie)	-
AC-21A / AC-21B (400V C.A.)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (220V C.A.)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (500V C.A.)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (400V C.C.)	-
AC-21A / AC-21B (690V C.A.)	80 A / 80 A	DC-20A / DC-20B (440V C.C.)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
AC-22A / AC-22B (400V C.A.)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (500V C.C.)	-
AC-22A / AC-22B (500V C.A.)	100 A / 100 A	DC-21A / DC-21B (220V C.C.)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
AC-22A / AC-22B (690V C.A.)	40 A / 40 A	DC-21A / DC-21B (400V C.C.)	-
AC-23A / AC-23B (400V C.A.)	63 A / 63 A	DC-21A / DC-21B (440V C.C.)	40 A / 40 A (2 poles in series for each polarity)
AC-23A / AC-23B (500V C.A.)	50 A / 50 A	DC-21A / DC-21B (500V C.C.)	-
AC-23A / AC-23B (690V C.A.)	25 A / 25 A	DC-22A / DC-22B (220V C.C.)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-22A / DC-22B (400V C.C.)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (440V C.C.)	32 A / 32 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-22A / DC-22B (500V C.C.)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (220V C.C.)	63 A / 63 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-23A / DC-23B (400V C.C.)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (440V C.C.)	32 A / 32 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-23A / DC-23B (500V C.C.)	-

#### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GW97725

97 Gama MSS Separatoare cu comutator

STANDARDS/APPROVALS

