

Descripción Conmutador Automático de tres posiciones

Código MSS ATS

Nº polos 4P

Corriente nominal 63 A

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Norma de referencia	EN 60947-3, EN 60947-6-1
Tensión nominal de funcionamiento en CA (Ue)	400V
Tensión nominal de funcionamiento en CC (UE)	230V
Tensión máxima de funcionamiento en CA (Ue máx.)	690 V
Tensión máxima de funcionamiento en CC (Ue máx.)	-
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	800 V
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	6 kV
Corriente nominal permitida de corta duración permitida para 1s (Icw)	4 kA
Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)	17 kA
Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc)	50 kA (gG 63A)
Potencia disipada por polo	1,6 W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Durabilidad mecánica	10.000 ciclos
Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar	2
Sección mínima del cable	10 mm ²
Sección máxima del cable (rígido/flexible)	70 mm ²
Anchura máxima de la barra colectora	-
Par nominal de apriete	5 Nm
Predisposición para candado en la posición OFF	Sí (8 mm máx)
Altura	245 mm
Anchura (mm)	340
Profundidad	53 mm
Peso (kg)	3.5

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

AC-20A / AC-20B (690V AC)	-
AC-21A / AC-21B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	-
AC-21A / AC-21B (690V AC)	63 A / 63 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	63 A / 63 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	-
AC-23A / AC-23B (690V AC)	63 A / 63 A
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

DC-20A / DC-20B (220V DC)	-
DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	-
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	-
DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	-
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONAL



Ficha Técnica Producto

GW97762

Serie 97 MSS

MARCAS/APROBACIONES

