

BREAKER TETRAPOLAR 4X40A LLAVE PARA RECTIFICADOR



ABB

S204-C40

EMSABB40A

Número de polos protegidos: 4, Sección de conductor conectable sólido: 0,75 - 35 mm², Sección de conductor conectable: 0,75 - 25 mm², Temperatura ambiente durante el funcionamiento: -25 - 55 °C, Equipos adicionales posibles, Número de polos (total): 4, Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 400 V: 6kA, Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 230 V: 6kA, Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 230 V: 20kA, Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp): 4kV, Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 400 V: 20kA, Profundidad de instalación: 69mm



Técnica

Tensión de prueba dieléctrica:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Indicación de la posición del contacto:	ON / OFF
Clase de limitación de energía:	3
Resistencia eléctrica:	10000 AC cycle
Resistencia mecánica:	20000 cycle
Número de postes protegidos:	2
Número de polos:	2P
Par de apriete:	2 N·m
Tipo de terminal de tornillo:	Terminal de jaula
Marcado del actuador:	I / O
Material del actuador:	Grupo de aislamiento II, negro, sellable
Destornillador recomendado:	Pozidriv 2
Accesorios disponibles:	No
Capacidad de conexión:	Conductor 25 / 25 mm ² Flexible con férula 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rígido 0.75 ... 25 mm ² Varado 0.75 ... 25 mm ²
Tamaño de la instalación:	acc. to DIN 43880 1
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Tipo de actuador:	Toggle

Eléctrica

Característica de tropiezo:	C
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tensión operativa:	Máximo (incl. tolerancia) 440 V AC Mínimo 12 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 440 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I_n):	40 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}):	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Pérdida de potencia:	9.6 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.8 W
Categoría de sobretensión:	III

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Temperatura del aire ambiente de referencia:	30 °C
Grado de protección:	IP20 Enclosure with Cover IP40
Grado de contaminación:	2
Condiciones ambientales:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:	20 ciclos con carga de 0,8 pulgadas: 5 g 5 ... 150 ... 5 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	25 g 2 amortiguadores 13 ms
Información medioambiental:	2CDK400030D0201

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	2
Ancho del product:	35 mm
Alto del producto:	88 mm
Largo del product:	69 mm
Peso del product:	0.22 kg
Peso neto del poste:	0.125 kg
Profundidad incorporada (h_2):	69 mm