



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: S803S-D10
Código: 2CCS863001R0101

Int.aut. S803S-D10 3p 10A D 50kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El S803S-D10 es un 3-polo de Alto Rendimiento interruptor de Circuito con D- Característica, con la jaula de la terminal y una corriente nominal de 10 A. se trata de una limitación de corriente del dispositivo con un máximo de capacidad de ruptura de los 50 ka en 240/415V. Puede ser utilizado para tensiones de hasta 400/690V y en DC también. Tiene dos diferentes mecanismos de disparo, la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. El S803S-D10 cumple con la norma IEC/ EN 60898-1 y IEC/EN 60947-2 y permite el uso en aplicaciones industriales. Tiene numerosas de las aprobaciones, por lo tanto puede ser utilizado en todo el mundo. La amplia gama de accesorios hace que el uso de S803S-D10 más cómodo. Debido a la rápida extinción del arco de S803S-D10 su aplicación será segura.

El pedido

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 7612271201203 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362020 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Neto Del Producto Anchura: | 81mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 82.5mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 95mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.74kg |

Información Del Envase

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 1 pieza |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 105 mm |
| Paquete De Nivel 1 Longitud: | 86 mm |
| Paquete De Nivel 1 Altura: | 99 mm |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 0.77 kg |
| Paquete de Nivel 1 EAN: | 7612271201203 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 1 |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C |
| Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6: | 2 - el 13,2 Hz / 1 mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carga 100% x le |
| Condiciones Ambientales: | El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 de 2 horas a 70 °C |
| RoHS Estado: | Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda |

Técnica

| | |
|---|--|
| Normas: | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1 |
| Número de Polos: | 3 |
| Disparo Característica: | D |
| Corriente Nominal (I _n): | 10 Un |
| Tensión Nominal: | 400/690 V AC 375 V DC |
| La Pérdida De Potencia: | en las Condiciones de Operación nominales por Polo 2 W |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U _{yo}): | 690 V CA |
| Voltaje De Funcionamiento: | Máximo 230/400 V AC Mínimo de 12 V CA |
| Frecuencia nominal (f): | 50 / 60 Hz |
| Nominal De Cortocircuito Capacidad De (I _{cn}): | (230 / 400 V AC) 25 kA |

| | |
|---|---|
| Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}): | (240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V CA) 30 kA (400 / 690 V AC) 6 kA (125 V DC) 30 kA |
| De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}): | (240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) kA 22.5 (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA |
| Limitación De Energía De La Clase: | 3 |
| Categoría De Sobretensión: | IV |
| Grado De Contaminación: | 3 |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}): | 8 kV |
| Material De La Carcasa: | Aislamiento del grupo I, RAL 7035 |
| En Contacto Con La Indicación De Posición: | ON / OFF / VIAJE |
| Grado de Protección: | acc. IEC 60529 IP20 |
| Observaciones: | Conexión de la parte superior e inferior La conexión con CU sólo IP40 en caja con tapa Jaula terminal con tornillo de sujeción |
| Resistencia Eléctrica: | 10000 ciclo |
| Resistencia Mecánica: | 10000 ciclo |
| Tipo De Terminal: | Terminales De Tornillo |
| La Conexión De Capacidad: | Cadena 1 ... 50 mm ² Flexible de 1 ...70 mm ² |
| Par De Apriete: | 3.5 N·m 31 in·lb |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo: | Pozidriv 2 |
| Montaje en Carril DIN: | TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 |
| Posición De Montaje: | Cualquier |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Declaración de Conformidad - CE: | 2CCC413016D060 |
| RoHS Información: | 2CCC413008D0204 |

Clasificaciones

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ETIM 4: | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Clasificación: | F |