



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: SH204-C20
Código: 2CDS214001R0204

Int.aut. SH204-C20 4p 20A C 6kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



Compacto de la Casa SH200 disyuntores miniatura son la limitación de corriente. Tienen dos diferentes mecanismos de disparo, el retraso en la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. Están disponibles en diferentes características (B,C), configuraciones (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), rompiendo las capacidades (hasta 6 kA a 230/400 V AC) y corrientes nominales (hasta 40). Todos los Interruptores magnetotérmicos y diferenciales de la gama de productos SH200 cumplir con la norma IEC/EN 60898-1, permitiendo el uso para aplicaciones residenciales.

El pedido

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 4016779631815 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362010 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Neto Del Producto Anchura: | 70mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 69mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 85mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.5kg |

Información Del Envase

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 1 pieza |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 92 mm |
| Paquete De Nivel 1 Longitud: | 78 mm |
| Paquete De Nivel 1 Altura: | 80 mm |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 0.53 kg |
| Paquete de Nivel 2 EAN: | 4016779990349 |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -25 ... +55 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C |
| Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27: | 25g / 2 amortiguadores / 13 ms |
| Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6: | 5g, 20 ciclos en 5 ... 150 ... 5 Hz con carga de 0,8 En |
| Condiciones Ambientales: | 28 ciclos con 55 °C / 90-96 % y 25 °C / 95-100 % |
| 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 60898-1 |
| Número de Polos: | 4 |
| Disparo Característica: | C |
| Corriente Nominal (I _n): | 20 Un |
| Tensión Nominal: | acc. IEC 60898-1 400 V AC |
| La Pérdida De Potencia: | 10 W en las Condiciones de Operación nominales por Polo 2.5 W |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U _{yo}): | acc. toIEC/EN 60664-1 440 V |
| Voltaje De Funcionamiento: | Máximo (Incl. La tolerancia) 440 V AC Mínimo de 12 V CA |
| Frecuencia nominal (f): | 50 Hz 60 Hz |
| Nominal De Cortocircuito Capacidad De (I _{cn}): | 6 kA |
| Limitación De Energía De La Clase: | 3 |
| Categoría De Sobretensión: | III |
| Grado De Contaminación: | 2 |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U _{imp}): | 4 kV (6.2 kV @ el nivel del mar) (5.0 kV @ 2000 m) |
| Dieléctrica Tensión De Prueba: | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV |
| Material De La Carcasa: | Aislamiento del Grupo II, RAL 7035 |

| | |
|--|---|
| Tipo De Actuador: | Aislamiento del grupo II, negro, sellables |
| En Contacto Con La Indicación De Posición: | ON / OFF |
| Grado de Protección: | IP20 |
| Observaciones: | IP40 en caja con tapa |
| Resistencia Eléctrica: | 20000 AC ciclo |
| Resistencia Mecánica: | 20000 ciclo |
| Tipo De Terminal: | Terminales De Tornillo |
| Terminal De Tornillo De Tipo: | La Jaula De La Terminal |
| La Conexión De Capacidad: | Flexible con Virola de 0,75 ... 25 mm ² Flexible de 0,75 ... 25 mm ² Rígido de 0,75 ... 25 mm ² Cadena de 0,75 ... 25 mm ² |
| Par De Apriete: | 2 N·m |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo: | Pozidriv 2 |
| Montaje en Carril DIN: | TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 |
| Posición De Montaje: | Cualquier |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Declaración de Conformidad - CE: | 2CDK403003D0401 |
| RoHS Información: | 2CDK400003K0201 |

Clasificaciones

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| eClass: | 7.0 27141901 |
| ETIM 4: | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Clasificación: | F |
| UNSPSC: | 39121614 |