



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: S804N-D25
Código: 2CCS894001R0251

Int.aut. S804N-D25 4p 25A D 36kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El S804N-D25, de 4 de polo de Alto Rendimiento interruptor de Circuito con D- Característica, con la jaula de la terminal y una corriente nominal de 25 A. es una limitación de la corriente de dispositivo con un máximo de capacidad de ruptura de 36kA 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 S804N-D25 cumple con la norma IEC/ EN 60898-1 y IEC/EN 60947-2 y permite el uso residencial, comercial e industrial. 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 S804N-D25 más cómodo. Debido a la rápida extinción del arco de S804N-D25 su aplicación será segura.

El pedido

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 7612271205164 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362020 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Neto Del Producto Anchura: | 106mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 82.5mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 95mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.98kg |

Información Del Envase

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 1 pieza |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 105 mm |
| Paquete De Nivel 1 Longitud: | 111 mm |
| Paquete De Nivel 1 Altura: | 99 mm |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 1.01 kg |
| Paquete de Nivel 1 EAN: | 7612271205164 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 1 |

Ambiental

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C |
| Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27: | 5 g 30 ms |
| 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: | 4 |
| Disparo Característica: | D |
| Corriente Nominal (I_n): | 25 Un |
| Tensión Nominal: | 400/690 V AC 375 V DC |
| La Pérdida De Potencia: | en las Condiciones de Operación nominales por Polo 4.3 W |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U_{y0}): | 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) 20 kA |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}): | (240 / 415 V AC) 36 kA (254 / 440 V AC) 20 kA (400 / 690 V AC) 4.5 kA (125 V DC) 20 kA |
| De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}): | (240 / 415 V CA) 30 kA (254 / 440 V CA) 15 kA (400 / 690 V AC) kA 3 (125 V DC) 20 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 |