

PRODUCT-DETAILS

OT16F3

OT16F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Información General

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido | OT16F3 |
| Código de producto | 1SCA104811R1001 |
| EAN | 6417019389554 |
| Descripción corta | OT16F3 SWITCH-DISCONNECTOR |
| Descripción larga | 3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included |

Circular Value

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Información medioambiental | 1SCC301262D0201 |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD | 1SCC301278D0201 |
| Declaración REACH | 1SCC011021D0201 |
| Información sobre RoHS | 1SCC011020D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC011025D0201 |

Eco Transparency

Declaración Ambiental de
Producto - EPD

1SCC301278D0201

Clasificación

| | |
|---------------------------|--------------|
| Cantidad mínima de pedido | 10 piece |
| Código arancelario | 85365080 |
| País de origen | Finland (FI) |

Descargas Populares

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ficha técnica, información técnica | 1SCC301020C0201 |
| Instrucciones y manuales | 1SCC301052M0006 |
| Dibujos mecánicos | 1SCC301434F0001 1SCC301433F0001 OT16-40F3.stp OT16-40F3.igs |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD | 1SCC301278D0201 |

Dimensiones

| | |
|-------------------|---------|
| Ancho del product | 35 mm |
| Alto del producto | 68 mm |
| Largo del product | 56 mm |
| Peso del product | 0.09 kg |

Technical

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e) | (380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A |
| Potencia operativa nominal AC-23A (P_e) | (220 ... 240 V) 3 kW (400 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW |
| Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th}) | $\Theta = 40\text{ °C}$ 25 A |
| Corriente térmica convencional (I_{the}) | Fully Enclosed 25 A |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}) | 8 kV |
| Tensión nominal de aislamiento (U_i) | acc. to IEC/EN 60664-1 750 V |
| Tensión nominal de operación | Main Circuit 750 V |
| Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I_{cm}) | (690 V) 0.71 kA |

| | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}) | for 1 s 0.5 kA |
| Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}) | (40 A fuse, $\leq 415V$) 50 kA (25 A fuse, 690 V) 50 kA |
| Pérdida de potencia | at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W |
| Grado de contaminación | 3 |
| Tipo de asa | Knob Handle and shaft not included |
| Mecanismo de funcionamiento de los interruptores | Mechanism on Top of the Switch |
| Distancia entre fases | Standard |
| Posición de los terminales de línea | Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out |
| Modo de funcionamiento | Front operated |
| Normas | IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14 |
| Funciones especiales | No |
| Tipo de montaje | Base mounting |
| Número de polos | 3 |
| Sección del cable | Cu 0.75 ... 10 mm ² |
| Grado de protección | Front IP20 |
| Tipo de terminal | Screw Terminals |
| Par de apriete | acc. IEC 60947-1 0.8 N·m |
| Durabilidad mecánica | 20000 |
| Tipo de cerradura | No |

Technical UL/CSA

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA | 600 V |
| Amperaje UL/CSA | 20 A |
| Potencia nominal UL/CSA | (110 ... 120 V AC) Single Phase 1 Hp (240 V AC) Single Phase 2 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 5 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 7.5 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 5 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 10 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 10 Hp |
| Par de apriete | acc. IEC 60947-1 0.8 N·m |
| Par de apriete UL/CSA | 7 in·lb |

Ambiente

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Estado de RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Información medioambiental | 1SCC301262D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC011025D0201 |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Certificado ATEX | No certification needed |
| Declaración de conformidad - CE | 1SCC301166D2703 |
| Declaración REACH | 1SCC011021D0201 |

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Certificado UL | cULus certificate OT16-80 |
| Certificado VDE | No certification needed |

Información de Embalaje

| | |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | box 1 piece |
| Embalaje Nivel 1 Ancho | 67 mm |
| Embalaje Nivel 1 Largo | 79 mm |
| Embalaje Nivel 1 Alto | 46 mm |
| Embalaje Nivel 1 Peso | 0.1 kg |
| Embalaje Nivel 1 EAN | 6417019389554 |

Clasificaciones

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Código de clasificación de objetos | Q |
| ETIM 7 | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 8 | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 9 | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) |
| UNSPSC | 39122233 |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC) | 5290 >> Disconnect switch |
| Clase electrónica | V11.1 : 27371403 |
| Categoría RAEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| Número E (Finlandia) | 3601419 |
| Número E (Suecia) | 3170937 |

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → Interruptores de corte en carga

