

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Corte ComPact NSX160H 160 A 3P

LV430404

! Discontinuado el: 17 mayo 2022

! Pronto a discontinuarse

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | Compact |
| Gama de producto | ComPact NSX100...250 DC |
| Nombre corto del dispositivo | NSX160H |
| Tipo de producto o componente | Bastidor básico |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Nombre del interruptor automático | Compact NSX160H |
| Number of poles | 3P |
| Corriente nominal (In) | 160 A en 40 °C |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz |
| Tipo de red | CA |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a Icu |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level | H 70 kA 415 V CA |
| Tipo de control | Maneta |
| Tipo de montaje | Fijo |

Complementario

| | |
|--|---|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 800 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a En> 50 A |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |

50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A

| | |
|------------------------------|---|
| Durabilidad mecánica | 40000 ciclos acorde a En> 50 A |
| Durabilidad eléctrica | 40000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A 7500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En> 50 A |
| Tipo de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Paso de conexión | 35 mm |
| Tipo de protección | Sin protección |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |

Entorno

| | |
|---|-------------------------|
| Normas | Icu UL 508 |
| Certificaciones de producto | CSA UL |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IK07 |
| Grado de protección IP | IP40 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a IEC 62262 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|---|------------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 1.496 kg |
| Paquete 1 Altura | 13.8 cm |
| Paquete 1 ancho | 11.4 cm |
| Paquete 1 Largo | 19 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S04 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 15 |
| Paquete 2 Peso | 23.206 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 40 cm |
| Paquete 2 Largo | 60 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 60 |
| Paquete 3 Peso | 105.124 kg |
| Paquete 3 Altura | 50 cm |

| | |
|-----------------|--------|
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Largo | 120 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)

LV430404 se reemplaza por:

1x



Interruptor Automático ComPacT NSX160H 3P 160A
C16H3