Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NSX160H MicroLogic 2.2 M 150 A 3P3D

LV430991

Discontinuado el: 20 oct. 2022

Discontinuado

Principal

Gama	Compact
Nombre del Producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSXm 160H
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Motor
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
corriente nominal (In)	150 A en 65 °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 EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] Poder asignado de corte en cortocircuito	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 IEC 60947-2 100 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	H 70 kA 415 V CA
unidad de control	Micrologic 2.2 M
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
funciones de protección de unidad de control	LSoI
Tipo de Control	Maneta
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio	10 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	40000 Ciclos
durabilidad eléctrica	7500 Ciclos en 690 V In 15000 Ciclos en 690 V In/2 20000 Ciclos en 440 V In 40000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso interpolar	35 mm
tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
calibre de la unidad de disparo	150 A en 65 °C
clase de disparo motorizado	10 5 20
protección complementaria de motor	Desequilibrio de fase
Tipo de ajuste del arranque de la protección de larga duración Ir	9 regulaciones
[Ir] Rango de ajuste del arranque de la protección de larga duración	70...150 A
Tipo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	Fijo
[tr] rango de ajuste del retardo de la protección de tiempo largo	10 s en 7.2 x Ir 10 120 s en 1.5 x Ir 5 20 s en 7.2 x Ir 20 240 s en 1.5 x Ir 10 26 s en 6 x Ir 20 480 s en 1.5 x Ir 20 5 s en 7.2 x Ir 5 13.5 s en 6 x Ir 10 6.5 s en 6 x Ir 5
memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Ajuste de la protección de corta duración tipo Isd	9 regulaciones
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de tiempo corto	5...13 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de la protección de tiempo corto tsd	Fijo
Ajuste del arranque de la protección instantánea tipo Ii	Fijo
Rango de ajuste del arranque de la protección instantánea [Ii]	2250 A
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Sin
Número de ranuras para auxiliares eléctricos	5 ranura(s)
señalizaciones en local	LED parpadeante (verde) for listo para operar LED 95 % Ith (Rojo) for temperatura por encima del punto de ajuste
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm

Profundidad (D)	86 mm
Peso del producto	2.2 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947
Certificaciones de Producto	CCC EAC Marine
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
grado de protección IP	"IP40" conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50…85 °C
humedad relativa	0…95 %
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	11.6 cm
Paquete 1 Ancho	14.7 cm
Paquete 1 Longitud	19.4 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.943 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	23.266 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**336 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**10 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**325 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Número SCIP	**811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**