

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NSX630H MicroLogic 2.3 630 A 3P3D

LV432895

❗ Discontinuado el: 20 octubre 2022

❗ Discontinuado

Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX400...630
Nombre corto del dispositivo	NSX630H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Corriente nominal (In)	630 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 EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] Poder asignado de corte en cortocircuito	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 508 100 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 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 20 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 2.3
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSol
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
[Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio	11 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 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 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	15000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 Ciclos en 690 V In 6000 Ciclos en 690 V In/2 4000 Ciclos en 440 V In 8000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso interpolar	45 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	630 A en 40 °C
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	250...630 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	16 s en 6 x Ir
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	1,5...10 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]	6900 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
Selectividad lógica ZSI	Sin
Número de ranuras para auxiliares eléctricos	6 ranura(s)
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: Rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: Ambar)
Anchura (W)	140 mm
Altura (H)	255 mm

Profundidad (D)	110 mm
Peso del producto	6.2 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" 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
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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15.0 cm
Paquete 1 Ancho	16.0 cm
Paquete 1 Longitud	29.0 cm
Paquete 1 Peso	5.771 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	18.079 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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)

LV432895 se reemplaza por:

1x



Interruptor Automático ComPacT NSX630H MicroLogic 2.3 630 A 3P3D

C63H32D630
