

Ficha técnica del producto

Especificaciones



NSX630F Micrologic 2.3 630A 3P3R; interruptor automatico Compact

LV432876

⚠ Hasta agotar existencias

⚠ Se discontinuará el: 21 nov 2024

⚠ Fuera de servicio próximamente el: 21 nov 2026

Principal

Gama	Compact
Nombre Del Producto	Compact NSX
Gama De Producto	ComPact NSX400...630 DC
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX630F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución
Number Of Poles	3P
Descripción De Polos Protegidos	3t
Corriente Nominal (In)	630 A 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 Icu
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 85 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 508 25 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz En> 50 A 36 kA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 10 kA Icu 660/690 V CA 50/60 Hz En> 50 A 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 508 20 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 508 20 kA Icu 525 V CA 50/60 Hz En> 50 A 30 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Performance Level	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
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Opcionales

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 36 kA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 10 kA En> 50 A 660/690 V CA 50/60 Hz 10 kA En> 50 A 525 V CA 50/60 Hz 25 kA En> 50 A 500 V CA 50/60 Hz 30 kA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz
Endurancia Mecánica	15000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	2000 ciclos 690 V In 6000 ciclos 690 V In/2 4000 ciclos 440 V In 8000 ciclos 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 E : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Calibre De La Unidad De Disparo	630 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	9 regulaciones
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	250...630 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fijo
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	16 s 6 x Ir
Memoria Térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	9 regulaciones
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fijo
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	6900 A
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Selectividad Lógica Zsi	Sin
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6
Señalizaciones En Local	LED parpadeante verde listo para operar LED 105 % Ir rojo sobrecarga LED 90 % Ir naranja sobrecarga
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Del Producto	6.2 kg

Ambiente

Normas	HB2
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marine
Categoría De Sobretensión	Clase II

Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	IP40 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 emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	29.0 cm
Paquete 1 Ancho	15.0 cm
Paquete 1 Longitud	15.6 cm
Paquete 1 Peso	5.69 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	17.884 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar



Sin Mercurio



Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil