



Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX400...630
Nombre Corto del Dispositivo	NSX400H
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	400 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Poder de corte	85 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 100 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 20 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Poder de corte	H 70 kA 415 V CA
Unidad de control	Micrologic 5.3 A
Tipo de unidad de control	Electrónico
Funciones de protección de unidad de disparo	LSI
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] poder de corte en servicio	11 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	15000 Ciclos
Endurancia eléctrica	3000 Ciclos a 690 V In 6000 Ciclos a 690 V In/2 6000 Ciclos a 440 V In 12000 Ciclos a 440 V In/2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	45 mm
Tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
Corriente de rearme	400 A a 40 °C
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme ±20%	160...400 A
Tipo ajuste temporizac. larga	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme ±20% (t)	15...400 S a 1.5 x Ir 0,35...11 S a 7.2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Unidad de control electrónica protección LS	1,5...10 x Ir
Temporización	Regulable 'or' no regulable
[tsd] rango de ajuste de retardo a corto plazo	0...0,4 s
Tipo de ajuste de rearme insta	Regulable 'or' no regulable
Li no regulable	1,5...12 x In
Protección de fugas a tierra	Sin
Enclavamiento selectivo de zona	Con
Número de ranuras	6 ranura(s)
Señalización local	Listo para operar: LED parpadeante (verde) Sobrecarga: LED 105 % Ir (Rojo) Sobrecarga: LED 90 % Ir (naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Amperímetro
Comunicación de datos	Maxímetros/Minímetros Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Calidad poten. Indic. mantenimiento Ajustes alarma y protección Valores de demanda e instantáneos Corriente y pot. demanda Medición energía
Ancho	140 mm
Altura	255 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	6,05 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme 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	-40...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con disminución

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15 cm
Paquete 1 Ancho	15,5 cm
Paquete 1 Longitud	29 cm
Paquete 1 Peso	5,669 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí