



Principal

Gama	Compacto
Gama	NSX400...630
Tipo de producto o componente	Marco básico
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX630F
Aplicación de dispositivo	Distribución
Circuit breaker name ((*))	Compact NSX630F
Descripción de los polos	3P
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	630 A a 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Código de poder de corte	F
Poder de corte	85 kA a 240 V AC 50/60 Hz conforme a UL 508 25 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 480 V AC 50/60 Hz conforme a UL 508 20 kA a 600 V AC 50/60 Hz conforme a UL 508 20 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	36 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 525 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60947-2

Categoría de empleo	Categoría A
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947-1

Complementos

Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Tipo de protección	Sin protección
Durabilidad mecánica	15000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	45 mm

Ambiente

Normas	UL 508 EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL CSA
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Oferta sustentable

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
---------------------	-----------