



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX630F
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	630 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
Capacidad de corte	85 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 25 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 20 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 20 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 30 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Capacidad de corte	En > 50 A 36 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	36 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 30 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Durabilidad mecánica	15000 ciclos acorde a En > 50 A
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 8000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	45 mm

Tipo de protección	Sin protección
Ancho	185 mm
Altura	255 mm
Profundidad	110 mm

Entorno

Normas	Icu UL 508
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,100 cm
Paquete 1 Ancho	20,100 cm
Paquete 1 Longitud	29,200 cm
Paquete 1 Peso	5,958 kg
Tipo de unidad de paquete 2	X12
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	60,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	181,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos