



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre abreviado del equipo	configuración de protección y alarma
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	750 V corriente continua acorde a En> 50 A
Tipo de red	Corriente continua
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu en 250 V corriente continua 1P acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 24...125 V corriente continua 1P acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 500 V corriente continua 2P acorde a En> 50 A 36 KA Icu en 750 V corriente continua 3P acorde a En> 50 A
Performance level	En> 50 A 36 kA 750 V corriente continua
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V corriente continua acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 KA en 250 V corriente continua acorde a En> 50 A - tipo de cable: 1P) 36 KA en 24...125 V corriente continua acorde a En> 50 A - tipo de cable: 1P) 36 KA en 500 V corriente continua acorde a En> 50 A - tipo de cable: 2P) 36 KA en 750 V corriente continua acorde a En> 50 A - tipo de cable: 3P)
Tiempo de corte máximo	10 ms
Durabilidad mecánica	10000 ciclos acorde a En> 50 A
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 250 V corriente continua In/2 acorde a En> 50 A 10000 Ciclos 500 V corriente continua In/2 acorde a En> 50 A 10000 Ciclos 750 V corriente continua In/2 acorde a En> 50 A 5000 Ciclos 250 V corriente continua In acorde a En> 50 A 5000 Ciclos 500 V corriente continua In acorde a En> 50 A 5000 ciclos 750 V corriente continua In acorde a En> 50 A
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Entorno

Normas	En> 50 A
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to H
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	14,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,3 cm
Paquete 1 Longitud	19,4 cm
Paquete 1 Peso	1,514 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,946 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas