



CROSS
MINING

Iluminación industrial

Interruptor caja mold

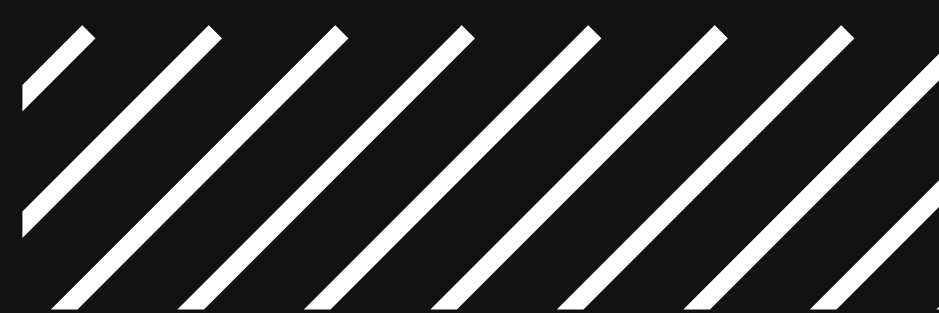
Compact NSX400

El interruptor de caja moldeada Compact NSX400 ofrece una solución confiable y segura para la distribución eléctrica en entornos industriales y comerciales. Con capacidad regulable de 400 A, unidad de disparo electrónica Micrologic 2.3 y certificaciones internacionales, garantiza protección contra sobrecargas y cortocircuitos, alta durabilidad y fácil instalación.



Schneider
Electric





Parámetros técnicos

⚡ Datos Eléctricos	
Potencia nominal:	400 A (40 °C)
Frecuencia:	50/60 Hz
Voltaje nominal de funcionamiento [Ue]	690 V AC
Voltaje de aislamiento [Ui]	800 V AC
Voltaje de impulso soportado [Uimp]	8 kV
Capacidad de corte (Icu)	36 kA a 380/415 V AC 40 kA a 220/240 V AC 25 kA a 500 V AC 10 kA a 660/690 V AC 85 kA a 240 V AC (UL 508)
Capacidad de servicio (Ics)	hasta 36 kA según IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Unidad de disparo	Micrologic 2.3 (electrónica)
Funciones de protección	LSOI (sobrecarga larga duración, cortocircuito instantáneo)

🔧 Datos Mecánicos	
Grado de protección IP	IP40 (IEC 60529)
Grado de protección IK	IK07 (IEC 62262)
Clase de protección contra choque eléctrico	Clase II
Temperatura de operación	-35 ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-55 ... +85 °C
Normas	IEC 60947-2, EN 60947-2, UL 508
Certificaciones	UL, CSA
Grado de contaminación	3 (IEC 60664-1)

🔧 Datos de Operación y Ajustes	
Ajuste de larga duración (Ir)	9 posiciones, rango 0.9...1 × I _o
Retardo largo fijo	16 s a 6 × Ir
Memoria térmica	20 min antes y después del disparo
Ajuste de corta duración (I _{sd})	9 posiciones, rango 1.5...10 × Ir
Ajuste instantáneo (I _i)	fijo, 4800 A

❤️ Datos vida útil	
Ciclos de encendido	15.000 mecánicos / hasta 12.000 eléctricos
Garantía contractual	18 meses
Sostenibilidad	Green Premium, RoHS compliant, REACH conforme