

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Compact Nsx400S Dc 100 Ka A 750 Vdc Unidad De Control TmDc Clasificación De 400 A 3 Polos

C40S3TM400D

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	Compact NSX Micrologic 7
Nombre Corto del Dispositivo	NSX400S DC
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción polos protegidos	3D
corriente nominal	400 A a 40 °C
tensión asignada de empleo	750 V CC
Tipo de red	CC
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
poder de corte	100 kA Icu a 24...125 V CC 1 polo conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 250 V CC 1 polo conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CC 2 polos en serie conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 750 V CC 3 polosen serie conforme a IEC 60947-2
poder de corte	S 100 kA 500 V CC
unidad de control	TM-G
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de disparo	LI
Tipo de control	Palanca de conmutación
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

tensión asignada de aislamiento	750 V CC conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	100 kA a 24...125 V CC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 500 V CC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 750 V CC conforme a IEC 60947-2
endurancia mecánica	5000 Ciclos
endurancia eléctrica	2000 Ciclos a 750 V In/2 1000 Ciclos a 750 V In
Soporte de montaje	Placa posterior

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Panel
conexión inferior	Panel
paso interpolar	45 mm
tipo de protección	L : for prot. contra sobrec. (térmica) I (Cerrado) : for prot.contra cortoc. (magnét.)
corriente de rearme	400 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulable 'or' no regulable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulable 'or' no regulable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5 ... 5 x adentro
protección de fugas a tierra	Sin
número de ranuras	6 ranura(s)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso neto	8,0 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2
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 para funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-50...85 °C
humedad relativa	0...95 %
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con disminución

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	29,200 cm
Paquete 1 Ancho	15,300 cm
Paquete 1 Longitud	15,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	5,474 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,000 cm

Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	17,072 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	12
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	80,288 kg

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1109
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógeno por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Sin silicio	No

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.