Hoja de datos del producto
Características

LV430832
Int. Aut.Nsx160N 3X150A 50Ka Ma150 3P3D

Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	Compact NSX
Gama de producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto del Dispositivo	NSX160N
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Corriente nominal	150 A a 65 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
[Icu] Poder asignado de corte en cortocircuito	10 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 85 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 10 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 36 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V CA
Unidad de control	MA
Tipo de unidad de control	Umbral
Funciones de protección de unidad de disparo	I
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] poder asignado de corte en cortocircuito de servicio	10 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	40000 Ciclos
Endurancia eléctrica	7500 Ciclos a 690 V In 15000 Ciclos a 690 V In/2 20000 Ciclos a 440 V In 40000 Ciclos a 440 V In/2
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	I (Cerrado) : for prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente derearme	150 A a 65 °C
Ajuste de la protección de corta duración tipo Isd	Regulable 'or' no regulable
[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de tiempo corto	9...14 x In
Protección de fugas a tierra	Sin
Número de ranuras para auxiliares eléctricos	5 ranura(s)
Anchura (W)	105 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso del producto	2,2 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
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 de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,5 cm
Paquete 1 Ancho	13,8 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,851 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	22,978 kg

Life Is On Schneider Electric

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	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.
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	353

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses