Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NS800N - MicroLogic 2.0 - Fijo - Manual- 800 A - 3P3D

33466

Principal

Gama	Compact
Nombre del Producto	Compact NS
Gama de producto	Compact NS630b...1600 ((*))
Nombre Corto del Dispositivo	Compact NS800N
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
(In) corriente nominal hasta 65 °C	800 A en 50 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	B
[Icu] capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel de rendimiento	N 50 kA 415 V CA
unidad de control	Micrologic 2.0
tecnología de unidad de disparo	Electrónico
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Mando rotativo Maneta
Modo de montaje del disyuntor	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

[Ics] Capacidad nominal de corte en cortocircuito	30 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Icw] corriente nominal de resistencia de corta duración	19.2 kA 1 s acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
durabilidad eléctrica	2000 Ciclos en 690 V In 4000 Ciclos en 690 V In/2 5000 Ciclos en 440 V In 6000 Ciclos en 440 V In/2
pérdidas de potencia	15 W
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
paso interpolar	70 mm
tipo de protección	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
calibre de la unidad de disparo	800 A en 50 °C
Ajuste de la captación de larga duración tipo Ir (protección térmica)	9 regulaciones
[Ir]Rango de ajuste del retardo de la protección de larga duración	0,4...1 x pol
Tiempo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr	9 regulaciones
[tr] rango de ajuste del retardo de protección de larga duración	12.5…600 s en 1.5 x Ir 0.5…24 s en 6 x Ir 0.7…16.6 s en 7.2 x Ir
memoria térmica	20 mn
Ajuste del arranque de la protección instantanea tipo Ii	Ajustable
[Ii] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea	1,5...10 x Ir
protección contra fugas a tierra	Sin
selectividad lógica ZSI	Sin
composición de los contactos auxiliares	1 NA/NC
señalizaciones en local	4 LEDs (Rojo) for indicación de error 1 LED (amarillo) for sobrecarga
Anchura (W)	210 mm
Altura (H)	327 mm
Profundidad (D)	147 mm
peso del producto	14 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	ASEFA ASTA
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
grado de protección IP	"IP40" conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to En 50102

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 restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	30 cm
Paquete 1 Ancho	40 cm
Paquete 1 Longitud	60 cm
Peso del empaque (Lbs)	12 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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 >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**542 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**168 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**352 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**17 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
Sin PVC	**Sí**
Sin silicio	**No**

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**56**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta 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.**