

Interruptor Automático ComPact NS1250N - MicroLogic 2.0 - Fijo -Manual- 1250 A - 3P3D

33478

Discontinuado el: 30 set. 2024

① Discontinuado

Principal

<u> </u>		
Gama	Compact	
Nombre del Producto	Compact NS	
Gama de producto	Compact NS630b1600 ((*))	
Nombre Corto del Dispositivo	Compact NS1250N	
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	1250 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	В	
[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	Ц	
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

[lcs] Capacidad nominal de corte	30 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2	
en cortocircuito	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	
[lcw] 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	
	3000 Ciclos en 690 V In/2 4000 Ciclos en 440 V In	
	5000 Ciclos en 440 V In/2	
pérdidas de potencia	44 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	1250 A en 50 °C	
Ajuste de la captación de larga duración tipo lr (protección térmica)	9 regulaciones	
[lr]Rango de ajuste del retardo de la protección de larga duración	0,41 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	12.5600 s en 1.5 x lr	
protección de larga duración	0.524 s en 6 x lr 0.716.6 s en 7.2 x lr	
memoria térmica	20 mn	
Ajuste del arranque de la protección instantanea tipo li	Ajustable	
[li] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea	1,510 x lr	
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	
	52	

Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °C
humedad relativa	095 %
altitud máxima de funcionamiento	02000 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	30.000 cm
Paquete 1 Ancho	40.000 cm
Paquete 1 Longitud	60.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	13.194 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months



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 >

Ciclo de vida total Huella de carbono	1041
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	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
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	Información de fin de vida útil
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.