

Hoja de características del producto

Especificaciones



PowerPact multiestándar - Bastidor L - 400 A - 100 KA - UC Micrologic 3.0

NLJF36400U31XTW

Principal

Gama De Producto	PowerPact multiestándar
Gama	PowerPact
Nombre Del Producto	L Series
Nombre Abreviado Del Equipo	L-Frame ((*))
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Complementario

Número De Polos	3P
Tipo De Control	Maneta
Tipo De Montaje	Unit mount ((*))
Soporte De Montaje	Placa posterior Empotrado Carril DIN
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Terminal nut, de lado Terminal nut, bloqueado en polo neutro
[In] Corriente Nominal	400 A en 40 °C
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	750 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV acorde a En> 50 A
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Código De Poder De Corte	LJ
Poder De Seccionamiento	Sí
Categoría De Empleo	Categoría A
Durabilidad Mecánica	5000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	1000 ciclos
Paso De Conexión	45 mm
Señalizaciones En Local	Indicación de encendido/apagado
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Unidad De Control	Micrologic 3.0X
Tecnología De Unidad De Disparo	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LIG

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Capacidad De Unidad De Disparo	400 A
Memoria Térmica	20 mn
Tipo De Pantalla	3 LEDs
Capacidad De Corte	Icu, estado 1 100 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 65 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 65 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 25 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2 100 kA en 240 V - AC acorde a UL 489 65 kA en 480 V - AC acorde a UL 489 25 kA en 600 V - AC acorde a UL 489
[Ics] Poder De Corte En Servicio	Ics, estado 1 100 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 65 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 65 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 25 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2
Tipo De Ajuste De Detección A Largo Plazo Ir	9 regulaciones
Intervalo De Ajuste De Detección A Largo Plazo	0.31...1 x In
Precisión De Rearme ±20% (T)	8 s 16 s 4 s 1 s 0,5 s 2 s
Tipo De Ajuste De Detección Instantánea II	9 configuraciones ajustables
Intervalo De Ajuste De Detección Instantánea	1.5...15 x In
Categoría De Sobretensión	II
Preparado Para Candado	Sin cerradura
Altura	340 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	110 mm
Normas	NMX J-266 CSA C22.2 No 5 UL 489 W-C-375B/GEN Sobrecarga En> 50 A
Certificaciones De Producto	CCC CE
Peso Del Producto	6 kg
Par De Apriete	50 N.m

Entorno

Grado De Protección Ip	IP40 conforming to IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Grado De Contaminación	3 acorde a En> 40 A 3 acorde a IK07
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	40 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	29,845 cm
Paquete 1 Ancho	29,528 cm
Paquete 1 Longitud	51,435 cm
Paquete 1 Peso	6,8 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P12
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	80,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	120,0 cm
Paquete 2 Peso	52,8 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil