

Hoja de características del producto

Especificaciones



PowerPact multistandard - H-Frame - 80 A - 100 KA - TM trip unit (**)

NHJF36080TW

Principal

Gama De Producto	PowerPact multiestándar
Gama	PowerPact
Nombre Del Producto	IAMP
Nombre Abreviado Del Equipo	H-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	Empotrado Placa posterior Carril DIN
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Terminal nut, de lado Terminal nut, bloqueado en polo neutro
[In] Corriente Nominal	80 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	HJ
Poder De Seccionamiento	Sí
Categoría De Empleo	Categoría A
Durabilidad Mecánica	4000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	4000 ciclos
Paso De Conexión	45 mm
Señalizaciones En Local	Indicación de encendido/apagado
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Unidad De Control	TM
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Control	Protección básica

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	80 A
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	Fijo
Intervalo De Ajuste De Detección A Largo Plazo	20...50 A
Tipo De Ajuste De Detección De Isd De Corto Retardo	Fijo
[Isd] Intervalo De Ajuste De Detección A Corto Plazo	1450 A
Categoría De Sobretensión	II
Preparado Para Candado	Sin cerradura
Altura	163 mm
Ancho	104 mm
Profundidad	86 mm
Normas	En> 50 A W-C-375B/GEN UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 Sobrecarga
Certificaciones De Producto	CE CCC
Peso Del Producto	2,2 kg
Par De Apriete	5 N.m para 2,5...95 mm² - tipo de cable: AWG 14...AWG 3/0)

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	13,018 cm
Paquete 1 Ancho	18,415 cm
Paquete 1 Longitud	21,433 cm
Paquete 1 Peso	1,859 kg

Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	11,92 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
	Σ + 7vc	

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
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil