

Hoja de características del producto

Especificaciones



PowerPact multistandard - H-Frame - 125 A - 25 KA - TM trip unit (*)

NHDF36125TW

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	Carril DIN Empotrado Placa posterior
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Terminal nut, de lado Terminal nut, bloqueado en polo neutro
[In] Corriente Nominal	125 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	HD
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	125 A
Tipo De Pantalla	3 LEDs
Capacidad De Corte	Icu, estado 1 25 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 18 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 18 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 14 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2 25 kA en 240 V - AC acorde a UL 489 18 kA en 480 V - AC acorde a UL 489 14 kA en 600 V - AC acorde a UL 489
[Ics] Poder De Corte En Servicio	Ics, estado 1 25 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 18 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 18 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 14 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	1700 A
Categoría De Sobretensión	II
Preparado Para Candado	Sin cerradura
Altura	163 mm
Ancho	104 mm
Profundidad	86 mm
Normas	NMX J-266 Sobrecarga CSA C22.2 No 5 W-C-375B/GEN UL 489 En> 50 A
Certificaciones De Producto	CE CCC
Peso Del Producto	2,2 kg

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

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
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