



## Principal

Gama de producto	PowerPact multiestándar
Gama	PowerPact
Nombre del producto	IAMP
Nombre abreviado del equipo	H-Frame (**)
Tipo de producto o componente	Interruptor 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
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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[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 I <sub>sd</sub> de corto retardo	Fijo
[I <sub>sd</sub> ] 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[RETURN]CCC
Peso del producto	2,2 kg
Par de apriete	5 N.m para 2,5...95 mm <sup>2</sup> - 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 operación	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 de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

---

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.
Sin PVC	Sí

---