



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	60 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	HG
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	60 A
Tipo de pantalla	3 LEDs
Capacidad de corte	Icu, estado 1 65 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 35 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 35 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 18 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2 65 KA en 240 V - AC acorde a UL 489 35 KA en 480 V - AC acorde a UL 489 18 kA en 600 V - AC acorde a UL 489

[Ics] poder de corte en servicio	Ics, estado 1 65 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 35 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 35 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 18 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	W-C-375B/GEN UL 489 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga En> 50 A
Certificaciones de producto	CE[RETURN]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 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	1,906 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	12,202 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

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
Información Logística	
País de Origen	US