

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético PowerPact-H de 50A, 3 polos, 14kA a 600V, zapatas

HDL36050

Principal

Gama	PowerPact
Nombre Del Producto	PowerPact H
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] Corriente Nominal	50 A
Number Of Poles	3P
Descripción De Polos Protegidos	3t
Tipo De Control	Maneta
Código De Poder De Corte	D
Poder De Corte	25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480 V CA 50/60 Hz 14 kA 600 V CA 50/60 Hz 20 kA 250 V DC
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz valores instantáneos y de demanda
Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	25 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz 14 kA En> 50 A 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA En> 50 A 250 V DC 20 kA En> 50 A 500 V DC
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV En> 50 A
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-magnético
Intensidad De Disparo Magnético	850 A
Intensidad Magnética Mínima De Disparo	400 A
Continuous Current Rating	80 %
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	750 V En> 50 A
Apto Para Seccionamiento	Sí En> 50 A
Categoría De Empleo	Categoría A
Calibre Awg	AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales
Señalizaciones En Local	1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
Modo De Montaje	Unit mount ((*)) Chasis de Lutze
Tipo De Montaje	Chasis de Lutze

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador De Terminal	AL150HD
Par De Apriete	5 N.m 2.5...6 mm² AWG 14...AWG 10 14 N.m 10...95 mm² AWG 8...AWG 3/0
Número De Ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
Power Wire Stripping Length	16 mm
Color	Negro
Altura	163 mm
Anchura	104 mm
Profundidad	86 mm
Peso Del Producto	2.2 kg
Cantidad Por Juego	1
Interfaz De Comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación De Interruptor Automático	HACR rated ((*))

Ambiente

Etiquetas De Calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En> 50 A
Certificaciones De Producto	UL CSA NOM
Grado De Protección Ip	Tapa frontal IP40 IEC 60529
Grado De Contaminación	3 IEC 60947-1
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	< 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16.51 cm
Paquete 1 Ancho	18.034 cm
Paquete 1 Longitud	23.114 cm
Paquete 1 Peso	1.837 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	PAL
Número De Unidades En El Paquete 2	80
Paquete 2 Altura	101.6 cm

Paquete 2 Ancho	91.44 cm
Paquete 2 Longitud	121.92 cm
Paquete 2 Peso	149.613 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

✓

Sin Pvc

Certificaciones y normas

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