

Interruptor termomagnético PowerPacT H, de 100A, 3 polos, 14kA a 600V, zapatas

HDL36100

PowerPact

PowerPact H

Principal

nombre del producto

gama

tipo de producto o componente	Interruptor automático	
aplicación del dispositivo	Distribución	
Opcionales		
[In] corriente nominal	100 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	
[lcs] 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	1700 A	

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.

AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales

1 indicador de disparo verde apagado (OFF)

Unit mount ((*)) Chasis de Lutze

intensidad magnética mínima de

Continuous current rating

[Ui] tensión asignada de

apto para seccionamiento

categoría de empleo

señalizaciones en local

modo de montaje

tipo de montaje

calibre AWG

disparo

900 A

80 %

750 V En 50 A

Sí En 50 A

Categoría A

Chasis de Lutze

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))	
identificador de terminal	AL150HD	
par de apriete	5 N.m 2.56 mm² AWG 14AWG 10 14 N.m 1095 mm² AWG 8AWG 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 Cuerpo IEC 60529	
grado de contaminación	3 IEC 60947-1	
temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C	
temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °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 empaque	1
Paquete 1 Altura	14.605 cm
Paquete 1 Ancho	19.050 cm
Paquete 1 Longitud	22.225 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.882 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months



Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Very Huella ambiental Output Description Descripti	
Ciclo de vida total Huella de carbono	241
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	No conforme
Sin PVC	Sí

Use Again

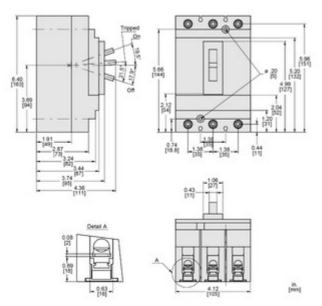
○ Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE Label	El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Ficha técnica del producto

HDL36100

Technical Illustration

Dimensions



All dimensions are approximate. Also refer to technical drawings and documentation.