Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT H, de 150A, 3 polos, 14kA a 600V, zapatas

HDL36150

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact H
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	150 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	1700 A
intensidad magnética mínima de disparo	900 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 Cuerpo 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	14.478 cm
Paquete 1 Ancho	19.050 cm
Paquete 1 Longitud	21.844 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.882 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	140
Paquete 2 Altura	106.680 cm

Paquete 2 Ancho	101.600 cm
Paquete 2 Longitud	121.920 cm
Paquete 2 Peso	277.145 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Environmental Data

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 >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**396**
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	**Cumple con las exenciones**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**
Sin PVC	**Sí**

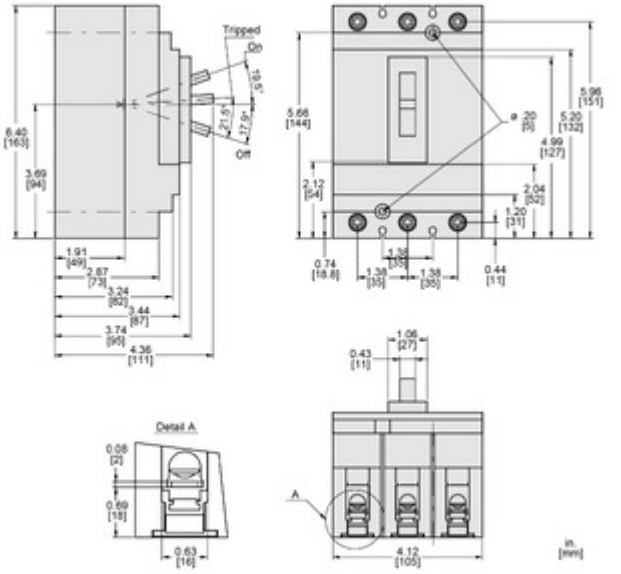
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**45**
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**

Technical Illustration

Dimensions



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