Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor PowerPacT H, termomagnético, unidad de montaje, 100A, 3P, 14 kA, 600 VAC

HDL36100

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact H
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	100 A
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
Tipo de Control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 18 kA en 480 V CA 50/60 Hz 14 kA en 600 V CA 50/60 Hz 20 kA en 250 V DC
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 14 kA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 20 kA en 500 V DC acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	8 kV acorde a IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	1700 A
intensidad magnética mínima de disparo	900 A
corriente continua nominal	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde aIEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
calibre AWG	AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales
señalizaciones en local	Apagado (OFF), estado 1 1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: orejeta)
Tipo de montaje	Orejeta

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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 para 2.5…6 mm² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 14 N.m para 10…95 mm² - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0)
número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Longitud de pelado del cable de alimentación	16 mm
Color	Negro
altura	163 mm
Ancho	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 ((*))

Entorno

etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2004 IEC 60947-2
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 "IP40" acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a 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 de embalaje

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**241**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple con las Exenciones**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**
Sin PVC	**Sí**

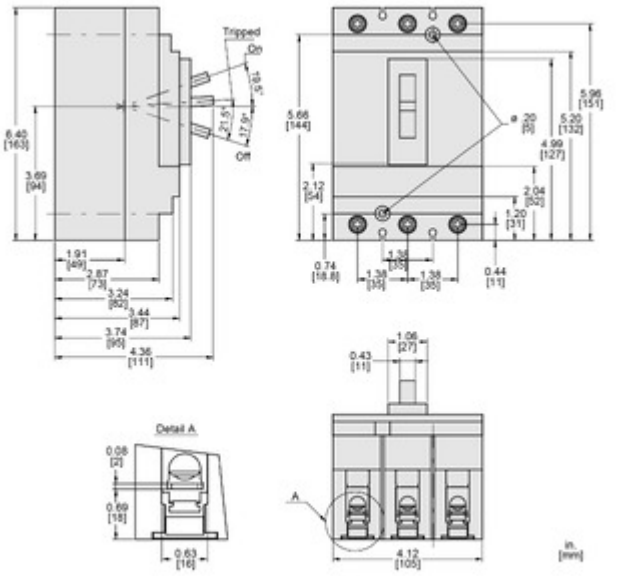
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
WEEE Label	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Technical Illustration

Dimensions



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