

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor PowerPacT H, termomagnético, unidad de montaje, 50A, 3 P, 25 kA, 600 VAC

HJL36050

Principal

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

Complementario

[In] Corriente Nominal	50 A
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
Tipo de Control	Maneta
código de poder de corte	J
poder de corte	100 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 65 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 25 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V DC acorde a UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 525 V AC 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 asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	850 A
intensidad magnética mínima de disparo	400 A
corriente continua nominal	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a IEC 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

Tasas arancelarias de enero del 2016

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-2003 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 220...230 V con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14,478 cm
Paquete 1 Ancho	18,796 cm
Paquete 1 Longitud	21,844 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,851 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

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	212
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Si
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Si
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

