

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, PowerPacT H, 90A, 2 pole, 600VAC, 18kA, I-Line, thermal magnetic, 80%, AB

HGA260901

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Baterías y tiempo de autonomía

[In] Corriente nominal	90 A
Number of Poles	2P
descripción de polos protegidos	2t
Tipo de control	Maneta
código de poder de corte	G
poder de corte	65 kA en 240 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 35 kA en 480 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 kA en 600 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V PowerLogic acorde a UL 489 20 kA en 500 V PowerLogic acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA en 220/240 V CC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 380/440/415 V CC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA en 500/525 V CC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA en 250 V PowerLogic acorde a En> 50 A 20 kA en 500 V PowerLogic acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	1450 A
intensidad magnética mínima de disparo	800 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
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	Caja de conexiones - tipo de cable: bracket ((**))
Soporte de montaje	Bracket ((**))

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	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
alto montaje	76,2 mm
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 Dakota del Sur - 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)
Power wire stripping length	16 mm
Color	Negro
Dimensiones de altura máxima	163 mm
Dimensiones de anchura máxima	104 mm
Dimensiones de profundidad máxima	86 mm
peso del producto	2,2 kg
Cantidad por juego	1
conexión de fase	AB
interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

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, estado 1 Cuerpo acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	Digital (estático) sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,843 cm
Paquete 1 Ancho	20,638 cm
Paquete 1 Longitud	37,148 cm
Paquete 1 Peso	1,361 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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](#) >

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No