

Hoja de datos del producto

Características

HGL36150

Interruptor PowerPacT H, termomagnético, unidad de montaje, 150A, 3 P, 18 kA, 600 VAC



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	150 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de Control	Maneta
Código de poder de corte	G
Poder de corte	65 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 35 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 20 KA en 250 V DC acorde a UL 489 20 kA en 500 V DC acorde a UL 489
[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	65 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 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 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
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
Par de apriete	5 N.M para 2.5...6 mm ² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 14 N.m para 10...95 mm ² - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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[RETURN]CSA[RETURN]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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	18.796 cm
Paquete 1 Ancho	14.478 cm
Paquete 1 Longitud	22.098 cm
Paquete 1 Peso	1.86 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	91.44 cm
Paquete 2 Ancho	101.6 cm
Paquete 2 Longitud	121.92 cm
Paquete 2 Peso	247.208 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

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