Hoja de datos del producto HLL36110 Características

Circuit breaker, PowerPacT H, 110A, 3 pole, 600VAC, 50kA, lugs, thermal magnetic, 80%





Principal

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

Complementario

[In] Corriente nominal	110 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	L
Capacidad de corte	125 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 100 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 50 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 KA en 250 V corriente continua acorde a UL 489 50 kA en 500 V corriente continua acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	125 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 KA en 250 V corriente continua acorde a En> 50 A 20 kA en 500 V corriente continua 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	1700 A
Intensidad magnética mínima de disparo	900 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	AWG 14AWG 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: Chasis de Lutze)
Soporte de montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
Par de apriete	5 N.M para 2,56 mm² - tipo de cable: AWG 14AWG 10) 14 N.m para 1095 mm² - tipo de cable: AWG 8AWG 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 prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, 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)[RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión) [RETURN]1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión) [RETURN]1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Longitud de cable pelado para conectar bornas	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-2000 En> 50 A	
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 En> 40 A	
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °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	14,5 cm	
Paquete 1 Ancho	19,1 cm	
Paquete 1 Longitud	22,1 cm	
Paquete 1 Peso	1,86 kg	

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₫Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
Sin PVC	Sí	