Hoja de datos del producto
Características

HJL36015
Interruptor PowerPacT H, termomagnético, unidad de montaje, 15A, 3 P, 25 kA, 600 VAC



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

Complementario

[In] corriente nominal	15 A
Number of Poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	J
Poder de corte	100 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 65 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 25 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 250 V DC acorde a UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	100 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA en 380/440/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA en 500/525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 KA en 250 V DC acorde a En> 50 A 20 kA en 500 V DC acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	750 A
Intensidad magnética mínima de disparo	350 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada 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	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)
Tipo de montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)) línea Lugs ((*)) load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
Par de apriete	5 N.M para 2.5…6 mm² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 14 N.m para 10…95 mm² - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0)

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 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) 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
Altura	163 mm
Anchura	104 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2.2 kg
Cantidad por juego	1
Interfaz de comunicación	Modbus Ethernet

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 IP40 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2…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 Peso	1.84 kg
Paquete 1 Altura	14.5 cm
Paquete 1 ancho	18.8 cm
Paquete 1 Largo	21.8 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months