

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PowerPact H Circuit Breaker, Motor Protector, 100A, 3P, 600V, 25kA

HJL36100M73

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Controlador del motor
Aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	100 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 240 V CA 50/60 Hz UL 489 65 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 25 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz valores instantáneos y de demanda
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA En> 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA En> 50 A 250 V DC 20 kA En> 50 A 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV En> 50 A
Trip unit technology (*)	Térmico-magnético
[Ith] corriente térmica convencional	30...80 A
Intensidad de disparo magnético	180...1040 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V En> 50 A
Apto para seccionamiento	Sí En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A

Calibre AWG	AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales
Modo de montaje	Unit mount ((*)) 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 2.5...6 mm ² AWG 14...AWG 10 14 N.m 10...95 mm ² AWG 8...AWG 3/0
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX 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

Ambiente

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 IP40 IEC 60529
Grado de contaminación	3 IEC 60947-1
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 embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14.0 cm
Package 1 Width	18.8 cm
Package 1 Length	22.4 cm
Package 1 Weight	1.96 kg

Oferta sostenibilidad

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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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

Reemplazo(s) recomendado(s)