

Ficha técnica del producto

Especificaciones



H 18KA 3P 600V 100A

HDA36100

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
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	D
Poder de corte	25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480 V CA 50/60 Hz 14 kA 600 V CA 50/60 Hz 20 kA 250 V DC
[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	25 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz 14 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
Intensidad de disparo magnético	1700 A
Intensidad magnética mínima de disparo	900 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
Señalizaciones en local	1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
Modo de montaje	Caja de conexiones bracket ((*))
Tipo de montaje	Bracket ((*))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
Alto montaje	114.30 mm
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
Conexión de fase	ABC
Interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

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	15.24 cm
Package 1 Width	21.59 cm
Package 1 Length	38.1 cm

Package 1 Weight 2.472 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](#)

Sin PVC Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)