

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 |

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

| | |
|---|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 2.472 kg |
| Paquete 1 Altura | 15.24 cm |
| Paquete 1 ancho | 21.59 cm |
| Paquete 1 Largo | 38.1 cm |

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 |
|---------------------|-----------|