



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact H
Tipo de Producto o Componente	Interrupitor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	15 A
Número de Polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de Control	Maneta
Código de poder de corte	L
Poder 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 DC acorde a UL 489 50 ka en 500 V DC acorde a UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	125 KA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA en 380/440/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 20 ka en 500 V DC acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	750 A
Intensidad magnética mínima de disparo	350 A
Corriente continua nominal	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
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: orejeta)
Tipo de montaje	Orejeta
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL150HD
Par de apriete	5 N.M para 2,5...6 mm ² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 14 N.m para 10...95 mm ² - tipo de cable: AWG 8...AWG 3/0)

Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión)[RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - 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-2003 IEC 60947-2
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 IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...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 Altura	14,224 cm
Paquete 1 Ancho	19,304 cm
Paquete 1 Longitud	22,098 cm
Paquete 1 Peso	1,865 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	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Si