



Principal

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

Complementario

[In] Corriente Nominal	1600 A
Number of Poles	3P
Tipo de Control	Maneta de maniobra
Código de poder de corte	J
Poder de corte	Aire 100 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 65 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 25 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 65 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	35 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	8 kV acorde a IEC 60947-2
Trip unit technology ((*))	Electrónico, standard ((*)), Micrologic 5.0, LSI
Corriente continua nominal	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a IEC 60947-2
Unidad de control	Micrologic 5.0
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	AWG 3/0...750 kcmil aluminio/cobre
Señalizaciones en local	Alarma, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) - tipo de cable: long-time pick up)
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Canalización)
Tipo de montaje	Canalización
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión de Embarrado, línea Conexión de Embarrado, load ((*))
Identificador de terminal	AL2500RK
Par de apriete	62 N.M para 50...400 mm ² - tipo de cable: AWG 1/0 ... 750 kcmil) 62 N.m para 50...150 mm ² - tipo de cable: 2 x AWG 1/0...2 x 300 kcmil)
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Power wire stripping length	35 mm
Altura	412.50 mm

Ancho	420.12 mm
Profundidad	368.05 mm
Peso del producto	23.6 kg
Cantidad por juego	1
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NMX J-266 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	"IP40"
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 4000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	41.2 cm
Paquete 1 Ancho	42.0 cm
Paquete 1 Longitud	36.8 cm
Paquete 1 Peso	23.587 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------