



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact R
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Para corriente > 0,1 A

Complementario

[In] Corriente nominal	1000 A
Número de polos	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	K
Capacidad de corte	Aire 65 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 50 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 50 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A Icu 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
Trip unit technology ((*))	Electrónico, basic, EVS Trip System2.0, I
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V acorde a En > 50 A
Unidad de control	EVS Trip System2.0
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En > 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	4 x AWG 3/0...500 kcmil aluminio / cobre
Señalizaciones en local	1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)
Soporte de montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
Identificador de terminal	AL1200P25K
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	20...50 A
Par de apriete	50 N.M para 95...240 mm ² - tipo de cable: 4 x AWG 3/0...500 kcmil) 1,0...1,3 N.m
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión)[RETURN]1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - 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	30 mm
Altura	410,46 mm

Ancho	210,06 mm
Profundidad	204,47 mm
Peso del producto	14,5 kg
Cantidad por juego	1
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En> 50 A
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 IP40
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de operación	-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	30,0 cm
Paquete 1 Ancho	31,0 cm
Paquete 1 Longitud	51,0 cm
Paquete 1 Peso	14,515 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	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí