Hoja de datos del producto PJL36100 Características

Circuit breaker, PowerPacT P, 1000A, 3 pole, 600VAC, 25kA, lugs, ET1.0I, 80%





Principal

Gama	PowerPact	
Nombre del producto	PowerPact R	
Tipo de producto o componente	Interruptor 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	J
Capacidad de corte	Aire 100 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 65 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 25 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 65 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
[lcs] poder de corte en servicio	35 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
Calibre AWG	4 x AWG 3/0500 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	2050 A
Par de apriete	50 N.M para 95240 mm² - tipo de cable: 4 x AWG 3/0500 kcmil) 1,01,3 N.m
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para overcurrent trip switch SDE - tipo de cable: conexión) 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	-2570 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °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	32,26 cm
Paquete 1 Ancho	30,48 cm
Paquete 1 Longitud	52,07 cm
Paquete 1 Peso	17,71 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

