Hoja de datos del producto
Características

PJL36100
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
Aplicación del dispositivo	Distribución

Complementario

[In] corriente nominal	1000 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta
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 En> 50 A Icu 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[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 En> 50 A 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Electrónico, basico, EVS Trip System2.0, I
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	EVS Trip System2.0
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)
Tipo 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 mm² - 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) 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)
Power wire stripping length	30 mm
Altura	410.46 mm
Anchura	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 pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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	14.51 kg
Cantidad por juego	1

Entorno

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, estado 1 IP40
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2…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 Peso	14.515 kg
Paquete 1 Altura	32.258 cm
Paquete 1 ancho	30.48 cm
Paquete 1 Largo	52.07 cm

Sostenibilidad de la oferta

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
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