

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT J, de 200A, 3 polos, 18kA a 600V, I-Line

JGA36200

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact J
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	200 A
Number of Poles	3P
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	G
poder de corte	65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 20 kA 500 V DC UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz valores instantáneos y de demanda
frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA En 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA En 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz 18 kA En 50 A 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA En 50 A 250 V DC 20 kA En 50 A 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV En 50 A
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	2000 A
intensidad magnética mínima de disparo	1000 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V En 50 A
tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
apto para seccionamiento	Sí En 50 A
categoría de empleo	Categoría A
calibre AWG	AWG 3/0...350 kcmil aluminio/cobre terminales
señalizaciones en local	1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
modo de montaje	Caja de conexiones bracket ((*))

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo de montaje	Bracket ((*))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
identificador de terminal	AL250JD
intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.25...1 x In
alto montaje	114.3 mm
par de apriete	25 N.m 95...185 mm² AWG 3/0...350 kcmil
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
Power wire stripping length	25 mm
altura	191 mm
anchura	104 mm
profundidad	86 mm
peso del producto	2.4 kg
conexión de fase	ABC
interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

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 Cuerpo
grado de contaminación	3 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.494 cm
Paquete 1 Ancho	21.590 cm
Paquete 1 Longitud	38.100 cm
Peso del empaque (Lbs)	2.994 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL

Número de unidades en el paquete 2	84
Paquete 2 Altura	103.124 cm
Paquete 2 Ancho	101.600 cm
Paquete 2 Longitud	121.920 cm
Paquete 2 Peso	267.347 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	480
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Packaging without single use plastic	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Devolución	NA