

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT J, de 150A, 3 polos, 14kA a 600V, zapatas

JDL36150

Principal

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

Opcionales

[In] corriente nominal	150 A
Number of Poles	3P
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480 V CA 50/60 Hz 14 kA 600 V CA 50/60 Hz 20 kA 250 V DC
[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	25 kA En 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 18 kA En 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz 14 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	1750 A
intensidad magnética mínima de disparo	750 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 4...AWG 4/0 aluminio/cobre terminales
señalizaciones en local	1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
modo de montaje	Unit mount ((*)) Chasis de Lutze
tipo de montaje	Chasis de Lutze

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

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), línea Lugs ((*)), load ((*))
identificador de terminal	AL175JD
intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.25...1 x In
par de apriete	25 N.m 25...95 mm² AWG 4...AWG 4/0
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
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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14.224 cm
Paquete 1 Ancho	18.796 cm
Paquete 1 Longitud	21.590 cm
Paquete 1 Peso	2.200 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	91.440 cm
Paquete 2 Ancho	101.600 cm

Paquete 2 Longitud	121.920 cm
Paquete 2 Peso	247.208 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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	397
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	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
Devolución	No