

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT J, de 150A, 3 polos, 14kA a 600V, I-Line

JDA36150

Principal

tipo de producto o componente	Interruptor automático
-------------------------------	------------------------

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	Caja de conexiones bracket ((*))
tipo de montaje	Bracket ((*))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
identificador de terminal	AL175JD

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

intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.25...1 x In
alto montaje	114.3 mm
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
conexión de fase	ABC
interfaz de comunicación	Modbus
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
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	15.2 cm
Paquete 1 Ancho	21.3 cm
Paquete 1 Longitud	38.1 cm
Paquete 1 Peso	3.02 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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.)	403
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
Batería extraíble	No
Devolución	No