

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético PowerPact-J de 175A, 3 polos, 14kA a 600V, I-Line

JDA36175

Principal

Tipo De Producto O Componente Interruptor automático

Opcionales

[In] Corriente Nominal	175 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	875 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	114.30 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 IP40
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	15.748 cm
Paquete 1 Ancho	21.59 cm
Paquete 1 Longitud	38.1 cm
Paquete 1 Peso	4.286 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De RoHS	Sí
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil