

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## J 65KA 3P 600V 175A

JJA36175

### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact J
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	175 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	J
Poder de corte	100 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 65 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 25 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 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	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

<b>Calibre AWG</b>	AWG 4...AWG 4/0 aluminio/cobre terminales
<b>Señalizaciones en local</b>	1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
<b>Modo de montaje</b>	Caja de conexiones bracket ((*))
<b>Tipo de montaje</b>	Bracket ((*))
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
<b>Identificador de terminal</b>	AL175JD
<b>Intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>	0.25...1 x In
<b>Alto montaje</b>	114.30 mm
<b>Par de apriete</b>	25 N.m 25...95 mm <sup>2</sup> AWG 4...AWG 4/0
<b>Número de ranuras</b>	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
<b>Power wire stripping length</b>	25 mm
<b>Altura</b>	191 mm
<b>Anchura</b>	104 mm
<b>Profundidad</b>	86 mm
<b>Peso del producto</b>	2.4 kg
<b>Conexión de fase</b>	ABC
<b>Interfaz de comunicación</b>	Modbus Ethernet
<b>Aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Ambiente

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En > 50 A
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CSA NOM
<b>Grado de protección IP</b>	Tapa frontal IP40
<b>Grado de contaminación</b>	3 IEC 60947-1
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-2...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	< 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

## Unidades embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	15.494 cm
<b>Package 1 Width</b>	21.59 cm
<b>Package 1 Length</b>	38.1 cm
<b>Package 1 Weight</b>	3.062 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)