

Ficha técnica del producto

Especificaciones



J 18KA 3P 600V 175A

JDL36175

Principal

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

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	Unit mount ((*)) Chasis de Lutze
Tipo de montaje	Chasis de Lutze
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 IP40
Grado de contaminación	3 IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades emabalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14.478 cm
Package 1 Width	18.796 cm
Package 1 Length	22.098 cm
Package 1 Weight	2.245 kg

Oferta sostenibilidad

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

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)