Ficha técnica del producto

Especificaciones



J 35KA 3P 600V 175A

JGL36175

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	G
poder de corte	65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 20 kA 500 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 IEC 60947-2 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 380/440/415 V CA 50/60 Hz 18 kA IEC 60947-2 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA IEC 60947-2 250 V DC 20 kA IEC 60947-2 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
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 IEC 60947-2
tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-2
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
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 SD 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	BC
interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal IP40
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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14.900 cm
Paquete 1 Ancho	22.800 cm
Paquete 1 Longitud	19.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	2.174 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	**412 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**12 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**395 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**4 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**9e801cfe-7ff5-4253-9b99-3a0a35e3dbfa**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**51**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**