Hoja de datos del producto
Características

NJGF36175TW
Circuit breaker, PowerPacT J, 175A, 3 pole, 600VAC, 18kA, busbar, thermal magnetic, multistandard, metric terminal nut

Principal

Gama de producto	PowerPact multiestándar
Gama	PowerPact
Nombre del producto	Símbolo de la lámpara
Nombre abreviado del equipo	J-Frame ((*))
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Unit mount ((*))
Soporte de montaje	Placa posterior Empotrado Carril DIN
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal nut, de lado Terminal nut, bloqueado en polo neutro
[In] Corriente nominal	175 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Código de poder de corte	JG
Poder de seccionamiento	Sí
Categoría de empleo	Categoría A
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1000 ciclos
Paso de conexión	45 mm
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Indicador de posición del contacto	Sí
Unidad de control	TM
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de control	Protección básica
Capacidad de unidad de disparo	175 A
Tipo de pantalla	3 LEDs
Capacidad de corte	Icu, estado 1 65 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 35 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 35 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Icu, estado 1 18 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2 65 KA en 240 V - AC acorde a UL 489 35 KA en 480 V - AC acorde a UL 489 18 kA en 600 V - AC acorde a UL 489

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[Ics] poder de corte en servicio	Ics, estado 1 65 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 35 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 35 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2 Ics, estado 1 18 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Fijo
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	20...50 A
Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo	Ajustable
[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	5...10 x In
Categoría de sobretensión	II
Preparado para candado	Sin cerradura
Altura	191 mm
Ancho	104 mm
Profundidad	86 mm
Normas	NMX J-266 Sobrecarga W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 En> 50 A UL 489
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]CE
Peso del producto	2,4 kg
Par de apriete	25 N.m para 95…185 mm² - tipo de cable: AWG 3/0...350 kcmil)

Entorno

Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A 3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí