

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## PowerPact multistandard - J-Frame - 250 A - 65 KA - Micrologic 5.2 E trip unit

NJGF36250U53XTW

### 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 | Interrupor 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<br>Empotrado<br>Carril DIN                                                                       |
| Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado      | Terminal nut, de lado<br>Terminal nut, bloqueado en polo neutro                                                  |
| [In] Corriente Nominal                       | 250 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<br>690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 947-2<br>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                            | Micrologic 5.2 E                                                                                                 |
| Tecnología De Unidad De Disparo              | Electrónico                                                                                                      |
| Funciones De Protección De Unidad De Control | LSI                                                                                                              |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad De Unidad De Disparo                        | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Memoria Térmica                                       | 20 mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo De Pantalla                                      | Pantalla digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidad De Corte                                    | Icu, estado 1 65 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2<br>Icu, estado 1 35 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2<br>Icu, estado 1 35 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2<br>Icu, estado 1 18 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2<br>65 kA en 240 V - AC acorde a UL 489<br>35 kA en 480 V - AC acorde a UL 489<br>18 kA en 600 V - AC acorde a UL 489 |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio                      | Ics, estado 1 65 kA en 220/240 V - AC acorde a IEC 947-2<br>Ics, estado 1 35 kA en 380/415 V - AC acorde a IEC 947-2<br>Ics, estado 1 35 kA en 440/480 V - AC acorde a IEC 947-2<br>Ics, estado 1 18 kA en 500/525 V - AC acorde a IEC 947-2                                                                                                                      |
| Tipo De Ajuste De Detección A Largo Plazo Ir          | 9 regulaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Intervalo De Ajuste De Detección A Largo Plazo        | 0.28...1 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Precisión De Rearme ±20% (T)                          | 1 s<br>4 s<br>0,5 s<br>2 s<br>16 s<br>8 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo De Ajuste De Detección De Isd De Corto Retardo   | 9 regulaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Isd] Intervalo De Ajuste De Detección A Corto Plazo  | 1.5...9.5 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Tr] Intervalo De Ajuste De Retardo De Corta Duración | 0,3 s<br>0 s<br>0,1 s<br>0,4 s<br>0,2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo De Ajuste De Detección Instantánea II            | 9 configuraciones ajustables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Intervalo De Ajuste De Detección Instantánea          | 1.5...12 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Categoría De Sobretensión                             | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Preparado Para Candado                                | Sin cerradura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura                                                | 191 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ancho                                                 | 104 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profundidad                                           | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normas                                                | W-C-375B/GEN<br>En> 50 A<br>UL 489<br>NMX J-266<br>CSA C22.2 No 5<br>Sobrecarga                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificaciones De Producto                           | CCC<br>CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso Del Producto                                     | 2,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 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<br>3 acorde a IK07 |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | 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         |
| Paquete 1 Altura                   | 14,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 19,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 22,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 2,431 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | P06       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 16        |
| Paquete 2 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 51,056 kg |

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 CO<sub>2</sub>.

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.

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

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| ✓ Sin Mercurio                         |    |
| ✓ Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |
| ✓ Sin Pvc                              |    |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                           |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                            |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                          |