

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Unidad de control ComPacT NSX100 AC 3P3R 80A Micrologic 6.2EM

C1036M080

### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                          |
| Gama De Producto                             | ComPact NSX400...630                                                                                                                                                                                              |
| Tipo De Producto O Componente                | Trip unit ((*))                                                                                                                                                                                                   |
| Unidad De Control                            | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                                                                                                |
| Tecnología De Unidad De Disparo              | Electrónico                                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilidad De Gama                       | Compact NS NSX100<br>Compact NS NSX160<br>Compact NS NSX250                                                                                                                                                       |
| Función                                      | Motor                                                                                                                                                                                                             |
| Número De Polos                              | 3P                                                                                                                                                                                                                |
| Descripción De Polos Protegidos              | 3R                                                                                                                                                                                                                |
| Funciones De Protección De Unidad De Control | LSIG                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo De Protección                           | L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo)<br>S : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo<br>I : for prot.contra cortocirc.(inst.)<br>G : for protección de defecto a tierra |
| Trip Unit Rating                             | 80 A en 65 °C                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo               | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo De Red                                  | AC                                                                                                                                                                                                                |
| Frecuencia De Red                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                          |
| Circuit Breaker Mounting Mode                | Fijo                                                                                                                                                                                                              |

### Complementario

|                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase De Disparo Motorizado                               | 10<br>30<br>5<br>20                                                                |
| Protección Complementaria De Motor                        | Tiempo de inicio prolongado<br>Rotor estancado<br>Desequilibrio actual<br>Subcarga |
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | 9 regulaciones                                                                     |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 35...80 A                                                                          |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr             | Ajustable                                                                          |

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range         | 120 s en 1.5 x Ir 5<br>6,5 s en 6 x Ir 5<br>5 s en 7.2 x Ir 5<br>240 s en 1.5 x Ir 10<br>13,5 s en 6 x Ir 10<br>10 s en 7.2 x Ir 10<br>480 s en 1.5 x Ir 20<br>26 s en 6 x Ir 20<br>20 s en 7.2 x Ir 20<br>720 s en 1.5 x Ir 30                                 |
| Memoria Térmica                                          | 20 minutos antes y después del disparo                                                                                                                                                                                                                          |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd        | 9 regulaciones                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range     | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd          | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range   | 1200 A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Type Ig       | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ig] Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Range    | 0.2...1 x In para In >= 1250 A<br>Ig enable on/off                                                                                                                                                                                                              |
| Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Type Tg    | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Tg] Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Range | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección Contra Fugas A Tierra                         | Sin                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Selectividad Lógica Zsi                                  | Con                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Señalizaciones En Local                                  | Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde)<br>Temperatura por encima del punto de ajuste, estado 1 LED 95 % lth - tipo de cable: rojo)                                                                                                 |
| Tipo De Pantalla                                         | Pantalla LCD                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo De Medición                                         | Med energía                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Comunicación De Datos                                    | Activar / desactivar Ig<br>Configuración de protección y alarma<br>Historias con sello de tiempo y tablas de eventos.<br>Valores instantáneos y de demanda<br>Indicadores de mantenimiento<br>Fino trenzado<br>Calidad de la energía<br>Maxímetros / minimetros |
| Registro De Datos Eléctricos                             | Indicadores de mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                         | Icu                          |
| Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas | Clase II                     |
| Grado De Contaminación                         | 3 acorde a En> 40 A          |
| Grado De Protección Ip                         | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento         | -25...70 °C                  |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento         | -40...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1   |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 1 Altura                   | 9,8 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 15,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 540,0 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 11       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 6,391 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 | <a href="#">Sí</a> |

## 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>                                                                          |