

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad De Control Micrologic 5.3 E Para Interruptores Automáticos Compact Nsx 630 Electrónico Clasificación 630A 4 Polos 4D

C6345E630

### Principal

|                                              |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                           |
| Gama de producto                             | ComPacT NSX400...630 new generation                                                                                                |
| Tipo de Producto o Componente                | Unidad de disparo                                                                                                                  |
| unidad de control                            | Micrologic 5.3 E                                                                                                                   |
| tipo de unidad de control                    | Electrónico                                                                                                                        |
| rango de compatibilidad                      | Compact NS NSX630                                                                                                                  |
| Aplicación del Dispositivo                   | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                     |
| Número de Polos                              | 4P                                                                                                                                 |
| descripción polos protegidos                 | 3d + N / 2<br>4D<br>3D + OSN<br>3D                                                                                                 |
| posición de polo de neutro                   | Izquierda                                                                                                                          |
| funciones de protección de unidad de disparo | LSI                                                                                                                                |
| tipo de protección                           | L : for prot.cont. sobrec. (per.largo)<br>S : for prot.cont.cortoc. (per.corto)<br>I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Trip unit rating                             | 630 A a 40 °C                                                                                                                      |
| tensión asignada de empleo                   | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                  |
| Tipo de red                                  | CA                                                                                                                                 |
| Frecuencia de Red                            | 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Circuit breaker mounting mode                | Fijo                                                                                                                               |

### Complementario

|                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 regulaciones                                                                     |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 250...630 A                                                                        |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Regulable 'or' no regulable                                                        |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15...400 s a 1.5 x Ir<br>0,35...11 s a 7.2 x Ir<br>0,5...16 s a 6 x Ir             |
| Neutral protection settings                               | 0,5 x Ir (3d + N / 2)<br>1 x Ir (4D)<br>1,6 x Ir (3D + OSN)<br>Sin protección (3D) |
| memoria térmica                                           | 20 minutos antes y después dedesconexión                                           |

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd      | 9 regulaciones                                                                                                                                                                                                                          |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 1,5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                           |
| Short-time protection delay adjustment type tsd        | Regulable 'or' no regulable                                                                                                                                                                                                             |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range     | 0...0,4 s I²t=apagado<br>0,1...0,4 s I²t=encendido                                                                                                                                                                                      |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii    | Regulable 'or' no regulable                                                                                                                                                                                                             |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1,5...11 x In                                                                                                                                                                                                                           |
| protección de fugas a tierra                           | Sin                                                                                                                                                                                                                                     |
| enclavamiento selectivo de zona                        | Con                                                                                                                                                                                                                                     |
| Señalización local                                     | LED parpadeante (verde) for listo para operar<br>LED 105 % Ir (Rojo) for sobrecarga<br>LED 90 % Ir (naranja) for sobrecarga                                                                                                             |
| tipo de pantalla                                       | Pantalla LCD                                                                                                                                                                                                                            |
| tipo de medición                                       | Med energía                                                                                                                                                                                                                             |
| comunicación de datos                                  | Medición energía<br>Ajustes alarma y protección<br>Historias de marca de tiempo y tablas de eventos<br>Valores de demanda e instantáneos<br>Indic. mantenimiento<br>Corriente y pot. demanda<br>Calidad poten.<br>Maxímetros/minímetros |
| registro de datos                                      | Indic. mantenimiento                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Estándares                             | EN/IEC 60947-2               |
| tipo de protección desc. eléct.        | Clase II                     |
| Grado de contaminación                 | 3 conforme a IEC 60947-1     |
| 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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 14,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 17,700 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 21,600 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 1,787 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 7,550 kg  |

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huella ambiental                      |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 209                                           |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje            |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí                                                       |
| Embalaje sin plástico            | No                                                       |
| Directiva RoHS de la UE          | No cumple con las normas                                 |
| Número SCIP                      | 2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f                     |
| Regulación REACH                 | <a href="#">Declaración de REACH</a>                     |
| Estado libre de halógenos        | El producto contiene halógeno por encima de los umbrales |
| Sin PVC                          | Sí                                                       |
| Sin silicio                      | No                                                       |

Use Longer

| Extensión de por vida      |    |
|----------------------------|----|
| Capacidad de actualización | Sí |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                  | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                    |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |