

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad De Control Micrologic 6.2 E Para Interruptores Automáticos Compact Nsx 100160250 Electrónico Clasificación 100A 4 Polos 4D

C1046E100

Principal

| | |
|--|--|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Gama De Producto | ComPact NSX400...630 |
| Tipo De Producto O Componente | Unidad de disparo |
| Unidad De Control | Micrologic 6.2 E |
| Tipo De Unidad De Control | Electrónico |
| Rango De Compatibilidad | Compact NS NSX100 Compact NS NSX160 Compact NS NSX250 |
| Aplicación Del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Número De Polos | 4P |
| Descripción Polos Protegidos | 3d + N / 2 4D 3D + OSN 3D |
| Posición De Polo De Neutro | Izquierda |
| Funciones De Protección De Unidad De Disparo | LSIG |
| Tipo De Protección | L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) G : for protección de defecto a tierra |
| Trip Unit Rating | 100 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 | 40...100 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 0,35...11 s a 7.2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir |

| | |
|---|---|
| Neutral Protection Settings | 0,5 x Ir (3d + N / 2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Sin protección (3D) |
| Memoria Térmica | 20 minutos antes y después dedesconexión |
| 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 I ² t=apagado 0,1...0,4 s I ² t=encendido |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii | Regulable 'or' no regulable |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range | 1,5...15 x In |
| Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Type Ig | Regulable 'or' no regulable |
| [Ig] Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Range | 0,4...1 x In para In = 50 A 0,2...1 x In para In > 40 A Ig enable on/off |
| Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Type Tg | Regulable 'or' no regulable |
| [Tg] Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Range | 0...0,4 s I ² t=apagado 0,1...0,4 s I ² t=encendido |
| Protección De Fugas A Tierra | Sin |
| Enclavamiento Selectivo De Zona | Con |
| Señalización Local | Listo para operar: LED parpadeante (verde) Sobrecarga: LED 105 % Ir (Rojo) Sobrecarga: LED 90 % Ir (naranja) |
| Tipo De Pantalla | Pantalla LCD |
| Tipo De Medición | Med energía |
| Comunicación De Datos | Medición energía Ajustes alarma y protección Historias de marca de tiempo y tablas de eventos Valores de demanda e instantáneos Indic. mantenimiento Corriente y pot. demanda Calidad poten. 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 conforme a 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 | 9,5 cm |

| | |
|---|----------|
| Paquete 1 Ancho | 11,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 15,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 672,0 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 | 7,842 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 CO₂.

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)