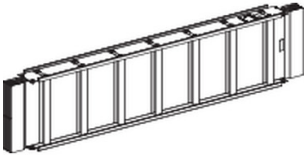


# Hoja de características del producto

Especificaciones



Canalis - CO feeder length -  
4000A - 3L+N+PE - 2 to 2.5m  
tailored ((\*))

KTC4000ET42C

## Principal

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Gama                             | Canalis                                    |
| Nombre Del Producto              | KT                                         |
| Tipo De Producto O Componente    | Canalización prefabricada                  |
| Descrip. B. Distrib.             | Elemento recto de transporte               |
| Nombre Abreviado Del Equipo      | KTC                                        |
| Función                          | Feeder length ((*))                        |
| Material                         | Cobre                                      |
| [Ie] Corriente Nominal De Empleo | 4000 A en 35 °C                            |
| Polarity                         | 3L + N + PE                                |
| Número De Salidas De Derivación  | 0                                          |
| Earth Conductor                  | Tierra estándar                            |
| Short-Circuit Level              | Versión estándar                           |
| Longitud                         | 2001...2500 mm                             |
| Equipo Suministrado              | Jointing unit ((*))<br>Trunking unit ((*)) |

## Complementario

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material De La Carcasa              | Polyester film ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material De Los Contactos           | Copper ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] Tensión Nominal De Operación   | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frecuencia De Red                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icw] Corriente Temporal Admisible  | 90 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ipk] Pico De Intensidad Admisible  | 198 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Campo Magnético Radiado             | 2,1 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Límite Térmico                      | 8100000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Thdi                                | 33...100 % 2500 A<br>15...33 % 3200 A<br>0...15 % 4000 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximum Voltage Drop                | <0,001 V con factor de potencia = 1 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud<br><0,0012 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud<br><0,0012 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud<br><0,0012 V con factor de potencia = 0,7 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud |
| Tipo De Montaje                     | By hook ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Soporte De Montaje       | Pendant ((*))<br>Cantilever arm ((*)) |
| Dirección De Instalación | Vertical<br>Horizontal                |
| Posición De Neutro       | Derecha                               |
| Normas                   | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6            |
| Tipo De Dimensión        | Hecho a medida                        |
| Ancho                    | 146 mm                                |
| Altura                   | 354 mm                                |
| Color                    | Blanco - tipo de cable: RAL 9001)     |
| Carga Lineal             | 92 kg/m                               |

## Entorno

|                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado De Protección Ip | IP55 acorde a IEC 60529                                                                                                                                                                                                                |
| Grado De Protección Ik | IK08 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                                                                           |
| Derating Factor        | 0...35 °C - tipo de cable: 100% de In)<br>35...40 °C - tipo de cable: 95 % of In ((*))<br>40...45 °C - tipo de cable: 90 % of In ((*))<br>45...50 °C - tipo de cable: 84 % of In ((*))<br>50...55 °C - tipo de cable: 79 % of In ((*)) |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 899,16 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 14,6 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 250,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 220,5 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

## 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>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |