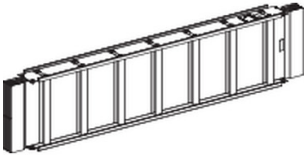


Hoja de características del producto

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 ((*)) 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 15...33 % 3200 A 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 <0,0012 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,0012 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <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 ((*)) Cantilever arm ((*))
Dirección De Instalación	Vertical Horizontal
Posición De Neutro	Derecha
Normas	IEC 61439-1 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) 35...40 °C - tipo de cable: 95 % of In ((*)) 40...45 °C - tipo de cable: 90 % of In ((*)) 45...50 °C - tipo de cable: 84 % of In ((*)) 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 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.

[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	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
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	Información de fin de vida útil