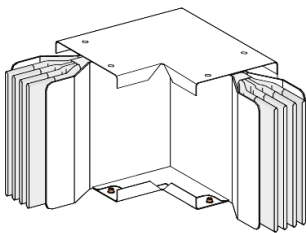


Hoja de características del producto

Especificaciones



Codo plano AL - 2500A - 3L + N + PER - N1 - 800 a 1100 mm a medida

KTA2500LP7D1G

Principal

Gama	Canalis
Nombre Del Producto	KT
Tipo De Producto O Componente	Codo
Descrip. B. Distrib.	Estándar
Nombre Abreviado Del Equipo	KTA
Función	Cambio de dirección
Material	Aluminio
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	2500 A en 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Tipo De Cambio De Dirección	dirección 1, estado 1 Plano para Derecha
Ángulo De Funcionamiento	90 °
Earth Conductor	Reinforced ((**))
Short-Circuit Level	Versión reforzada
Equipo Suministrado	Trunking unit ((**)) Jointing 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	113 kA
[Ipk] Pico De Intensidad Admisible	248 kA
Campo Magnético Radiado	1,6 µT
Límite Térmico	12769000 kA².s
Thdi	0...15 % 2500 A 15...33 % 3200 A 33...100 % 4000 A
Maximum Voltage Drop	<0,0024 V con factor de potencia = 1 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,0025 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,0024 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,0022 V con factor de potencia = 0,7 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud

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

Normas	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tipo De Dimensión	Made to measure long branch ((*))
Ancho	140 mm
Altura	244 mm
Longitud	dirección 1, estado 1 300 mm dirección 2, estado 1 800...1100 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035)
Carga Lineal	36 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: 97% de In) 40...45 °C - tipo de cable: 93% de In) 45...50 °C - tipo de cable: 90 % of In ((*)) 50...55 °C - tipo de cable: 86 % of In ((*))

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	24,4 cm
Paquete 1 Ancho	35,0 cm
Paquete 1 Longitud	115,0 cm
Paquete 1 Peso	52,92 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