

Hoja de características del producto

Especificaciones

LONGITUD RECTA 160 A

KNA160ED4303



Principal

Gama De Producto	Canalis
Nombre Del Producto	KN
Tipo De Producto O Componente	Longitud recta
Función	Distribución de baja potencia
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	160 A en 35 °C
Polaridad Canalización Prefabricada	3L + PEN 3L + N + PE
Número De Salidas De Derivación	3
Longitud	3 m

Complementario

[Ue] Tensión Nominal De Operación	230...500 V
Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V
[Icw] Corriente Temporal Admisible	2,8 kA
[Ipk] Pico De Intensidad Admisible	20 kA
Conexión Eléctrica	Contacto deslizante lubricado
Campo Magnético Radiado	0,186 µT
Límite Térmico	8000 kA².s
Thdi	0...15 % 160 A 15...33 % 130 A 33...100 % 100 A
Maximum Voltage Drop	<0,068 V con factor de potencia = 1 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,071 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,067 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,063 V con factor de potencia = 0,7 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud
Tipo De Montaje	Mediante tornillos
Posición De Neutro	Arriba
Número De Circuitos	1
Tipo De Control	Sin
Normas	IEC 61439-6
Ancho	92 mm

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

Profundidad	27,5 mm
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9001)
Peso Del Producto	7,3 kg

Entorno

Grado De Protección Ip	IP55 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK08 conforming to IEC 62262
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...35 °C - tipo de cable: 100% de In) 35...40 °C - tipo de cable: 97% de In) 40...45 °C - tipo de cable: 94% de In) 45...50 °C - tipo de cable: 91% de In) 50...55 °C - tipo de cable: 87% de In)

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	310,000 cm
Paquete 1 Peso	6,000 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	10,900 cm
Paquete 2 Ancho	15,800 cm
Paquete 2 Longitud	314,000 cm
Paquete 2 Peso	25,000 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	PAL
Número De Unidades En El Paquete 3	48
Paquete 3 Altura	44,500 cm
Paquete 3 Ancho	64,000 cm
Paquete 3 Longitud	320,000 cm
Paquete 3 Peso	320,000 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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 >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓	Producto Libre De Halógenos	

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
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.