



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	100 A en 35 °C
Polaridad canalización prefabricada	3L + PEN 3L + N + PE
Número de salidas de derivación	6
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	1,4 kA
[Ipk] pico de intensidad admisible	14 kA
Conexión eléctrica	Contacto deslizante lubricado
Campo magnético radiado	0,106 µT
Límite térmico	1980 kA ² .s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,191 V con factor de potencia = 1 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,181 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,165 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,149 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	Comunicación
Normas	IEC 61439-6
Ancho	92 mm
Profundidad	27,5 mm
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9001)
Peso del producto	6,7 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP55 conforming to 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)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	310,000 cm
Paquete 1 Peso	5,000 kg
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	11,000 cm
Paquete 2 Ancho	16,000 cm
Paquete 2 Longitud	314,000 cm
Paquete 2 Peso	22,000 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	44,000 cm
Paquete 3 Ancho	64,000 cm
Paquete 3 Longitud	320,000 cm
Paquete 3 Peso	286,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------