



Principal

Gama	Canalis
Nombre abreviado del equipo	KSC
Tipo de producto o componente	Canalización prefabricada
Descripción de embarrado	Vertical distribution length
Compatibilidad del producto	Canalis KSC módulo acoplador de bus 630...800 A
Conductors material	Cobre
Polaridad canalización prefabricada	3L + N + PE
Número de salidas de derivación	4
[Ie] Corriente nominal de empleo	800 A en 35 °C
Grado de protección IP	IP55 conforming to IEC 60529
Tipo de montaje	Mediante tornillos
Tipo de dimensión	Fijar
Longitud	2,5 m
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9001)

Complementario

Número de polos	4
Posición de neutro	Derecha
Posición de montaje	Vertical
[Ue] Tensión nominal de operación	230...690 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V
[Icw] Corriente temporal admisible	37,4 kA
[Ipk] pico de intensidad admisible	78,7 kA
Conexión eléctrica	Contacto deslizante lubricado
Ancho	113 mm
Altura	146 mm
Peso del producto	64,6 kg
Intervalo de unidad de derivación	500 mm
Campo magnético radiado	1,12 µT
Límite térmico	1758000 kA ² .s
THDI	0...15 % 800 A 15...33 % 630 A 33...100 % 500 A
Maximum voltage drop	<0,0083 V con factor de potencia = 1 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,008 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,0079 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud <0,0078 V con factor de potencia = 0,7 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud
Normas	IEC 61439-1 IEC 61439-6

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 y testear 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.

Entorno

Grado de protección IK	IK08 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	35 °C - tipo de cable: sin desclasificación) 55 °C - tipo de cable: con)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16,700 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	263,800 cm
Paquete 1 Peso	66,700 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
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