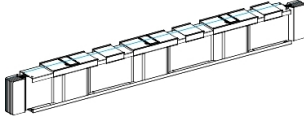


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Elemento recto derivación fija AL - 1600A - 3L+PE - 4m estándar



KTA1600ED340

! Discontinuado el: 23 ago 2023

! Discontinuado

Principal

Gama	Canalis
Nombre Del Producto	KT
Tipo De Producto O Componente	Canalizaciones prefabricadas
Descrip. B. Distrib.	Longitud de distribución
Nombre Corto Del Dispositivo	KTA
Aplicación Del Dispositivo	Distribución de alta potencia
Material	Aluminio
Intensidad Asignada De Empleo (Ie)	1600 A a 35 °C
Polarity	3L + PE
Número De Salidas De Derivación	3
Corriente De Salida Nominal	25...630 A
Earth Conductor	Tierra estándar
Short-Circuit Level	Version estandar
Longitud	4000 mm
Equipo Suministrado	Unidad de trunking Unidad de unión

Complementario

Material De Carcasa	Película de poliéster
Material De Contactos	Cobre
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	1000 V
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V
[Icw] Intensidad De Corta Curación Admisible	65 kA
Corriente De Resistencia De Pi	143 kA
Conexión Eléctrica	Contacto deslizante
Campo Magnético Irrradiado	0,9 µT
Límite De Tensión Térmica	4225000 kA².s
Thdi	0...15 % 1600 A 15...33 % 2000 A 33...100 % 2500 A

Maximum Voltage Drop	<0,0037 V con factor de potencia = 1 a 50 Hz con 1A para 100 m de largo <0,0038 V con factor de potencia = 0,9 a 50 Hz con 1A para 100 m de largo <0,0036 V con factor de potencia = 0,8 a 50 Hz con 1A para 100 m de largo <0,0034 V con factor de potencia = 0,7 a 50 Hz con 1A para 100 m de largo
Tipo De Montaje	Por gancho
Soporte De Montaje	Colgante Brazo en voladizo
Orientación	Horizontal Vertical
Posición De Polo De Neutro	Derecha
Intervalo De Acoplamiento	1000 mm
Estándares	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tipo De Dimensión	Fijar
Ancho	140 mm
Altura	164 mm
Color	Blanco (RAL 9001)
Peso Del Producto	76 kg
Carga Lineal	19 kg/m

Entorno

Grado De Protección Ip	IP55 conforme a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK08 conforming to IEC 62262
Derating Factor	0...35 °C (100% de En) 35...40 °C (97% de En) 40...45 °C (93% de En) 45...50 °C (90% de En) 50...55 °C (86% de En)

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1

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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Certificaciones y estándares

Directiva Rohs Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

[Declaración RoHS UE](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)