



### Principal

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Gama                                | Canalis                                          |
| Nombre abreviado del equipo         | KSA                                              |
| Tipo de oferta                      | Advanced                                         |
| Tipo de producto o componente       | Canalización prefabricada                        |
| Descripción de embarrado            | Horizontal transport length                      |
| Compatibilidad del producto         | Canalis KSA módulo acoplador de bus 500...1000 A |
| Conductors material                 | Aluminio                                         |
| Polaridad canalización prefabricada | 3L + N + PE                                      |
| Número de salidas de derivación     | 0                                                |
| [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                            | 5 m                                              |
| Color                               | Blanco - tipo de cable: RAL 9001)                |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Posición de neutro                    | Arriba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Posición de montaje                   | Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [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                     | 69,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Campo magnético radiado               | 1,12 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Límite térmico                        | 1758000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| THDI                                  | 0...15 % 800 A<br>15...33 % 630 A<br>33...100 % 500 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximum voltage drop                  | <0,008 V con factor de potencia = 1 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud<br><0,009 V con factor de potencia = 0,9 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud<br><0,009 V con factor de potencia = 0,8 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud<br><0,009 V con factor de potencia = 0,7 en 50 Hz con 1 A para 100 m de longitud |
| Normas                                | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Entorno

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IK                 | IK08 conforming to IEC 62262                                                |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 35 °C - tipo de cable: sin desclasificación)<br>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                   | 17 cm     |
| Paquete 1 Ancho                    | 12 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 513,75 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 70,2 kg   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                      |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                              |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                        |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| 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                                                                                                                                                 |

## Garantía contractual

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