



D I S T R I B U T I E

Canalis® KV/KT

Schneider brengt een volledig gamma compacte railkokersystemen op de markt voor de verdeling van middelgrote tot grote vermogens van 200 tot 5.000 A: Canalis KV en KT.

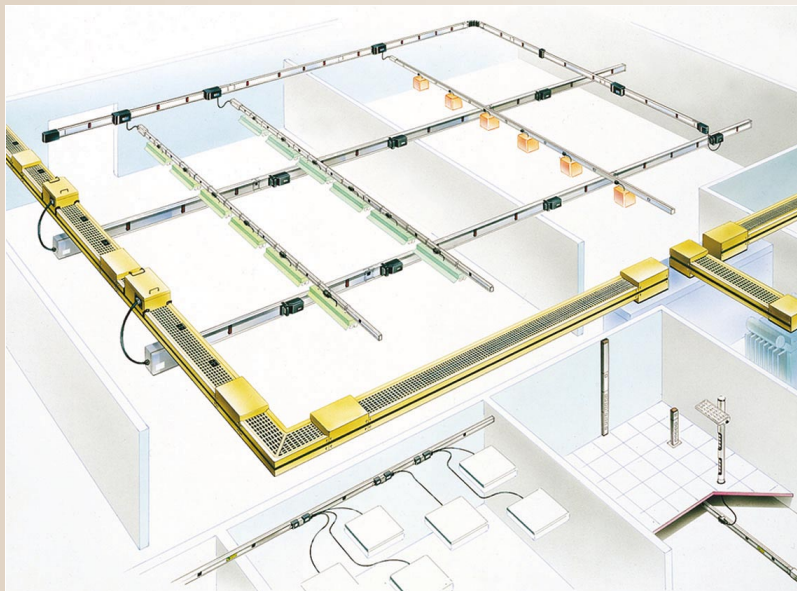
Geprefab

Zij realiseren de verbinding tussen transformatoren en verdeelborden, tussen borden onderling, en in verticale opstelling tussen verschillende verdiepingen. Zij zijn zowel geschikt voor installaties in industriële gebouwen als voor stroomverdeling in grootwarenhuizen, tertiaire complexen en infrastructures.

Er worden twee versies gecommmercialiseerd:

De eerste, KVA en KTA, is uitgerust met aluminium geleiders en de tweede, KVC en KTC, met koperen geleiders. Vooraf gekende technische prestaties, bedrijfscontinuïteit, beveiliging van personen en goederen, vereenvoudigde projectering, snelle en gemakkelijke montage, ruimtebesparend, uitbreidingsmogelijkheden van de installatie, economisch interessant. Dit zijn de doorslaggevende voordelen van de geprefabriceerde elektrische Canalis railkokersystemen wanneer men ze vergelijkt met de klassieke vorm van installatie.

De Canalis railkokersystemen beantwoorden aan de normen EN 60439-2 en IEC 439-2 en aan de specifieke voorschriften in verband met de brandveiligheid. Alle componenten van het systeem worden in de fabriek getest. Zij zijn uitgevoerd in beschermingsgraden tot IP 54. De materialen bestemd voor installaties in agressieve omgevingen worden aan een corrosiewerende oppervlaktebehandeling onderworpen. Canalis geprefabriceerde elektrische railko-



riceerde vooruitgang

13

kersystemen zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen: met dubbele nulgeleider, versterkte aardgeleider, geïsoleerde aarding. De verschillende poolconfiguraties laten hun gebruik toe in alle soorten netten (onevenwichtige fasenbelasting, vervuld met harmonischen...)

Eigenschappen

“Bedrijfscontinuïteit”

dankt het Canalis-systeem aan zijn elektrische contacten uit verzilverd koper, zijn aansluitstukken, zijn verbindingen en aftakkingen, en aan het feit dat zij geprefabriceerd aangeleverd worden. Zonder enige veiligheid te moeten opofferen en zonder de werking te moeten onderbreken kan men op elk ogenblik wijzigingen aanbrengen aan de installatie. Het grote aanbod aftakdozen die ook onder spanning aangebracht kunnen worden, spelen hierbij een belangrijke rol.

“Beveiliging van personen en goederen”

wordt verbeterd door het verbannen van halogeen uit de producten (geen PVC) en door het gebruik van zelfdovende materialen. Zij planten het vuur niet voort (IEC 332-3) en verspreiden bij brand geen toxische gassen (IEC 754) of ondoorzichtige dampen (IEC 1034). Zij zijn brandwerend van opbouw (ISO 834) en kunnen gebruikt worden in veiligheidsinstallaties, op voorwaarde dat zij in een brandwerende koker geïnstalleerd worden (DIN 41202-12), hetgeen de bedrijfscontinuïteit in alle omstandigheden verzekert. De ideale oplossing voor risicolokalen zoals parkings, kelderverdiepingen, ketelhuizen, enz.

“Vereenvoudigde projectering, snelle en gemakkelijke indienststelling”

worden in de hand gewerkt door het complete aanbod van geprefabriceerde onderdelen, met inbegrip van lijnelementen, richtingsveranderingen, aansluitingen, aftakdozen, installatietoebehoren. Dankzij de compacte uitvoering leveren installaties uitgevoerd met de Canalis geprefabriceerde elektrische railkokersystemen een “grote plaatsbesparing” op. Een traditionele installatie met dezelfde karakteristieken zou van twee tot zes maal meer plaats innemen. Dankzij de flexibiliteit van het Canalis concept kunnen “evolutionaire en gemakkelijk uitbreidbare” installaties gerealiseerd worden. De railkokers kunnen opnieuw gebruikt worden, zij zijn eenvoudig af te monteren en weer op te bouwen op een andere plaats, zonder kwaliteitsvermindering van de samenstellende elementen. ■

In 't kort

Canalis® stelt een volledig gamma geprefabriceerde elektrische railkokers voor.

- Voor installaties in industriële gebouwen, grootwarenhuizen, tertiaire complexen en infrastructuren
- Vooraf gekende technische prestaties
- Bedrijfscontinuïteit
- Beveiliging van personen en goederen,
- Vereenvoudigde projectering, snelle inbedrijfname
- Ruimtebesparend
- In overeenstemming met alle in aanmerking komende normen