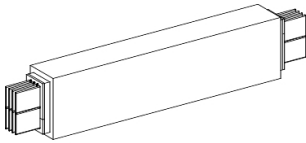


제품 데이터 시트

사양



Straight feeder length, Canalis KR, aluminium, 1600A, 3L+N+PE, fire rated, made to measure length 0.5m-1m, grey RAL7030

KRA1600FT510

기본항목

레인지	Canalis
제품명	KR
제품 또는 구성요소 타입	Busbar trunking
버스바 설명	Transport length Fire rated
모델명	KRA
제품 사양 응용	Enterprise data centres Water and waste water Mining minerals and metals Healthcare Real estate and office buildings Oil and gas
Application	Feeder length
자재	알루미늄
[Ie] 정격 운전 전류	1600 A 에서 35 °C
Polarity	3L + N + PE
탭 오프 아울렛의 수	0
Earth Conductor	Standard earth
Short-Circuit Level	Standard version
길이	500...1000 mm

전적/기계적 특성

하우징 자재	Mineral epoxy resin
접점 자재	Tinned aluminium
[Ue] 정격 운전 전압	1000 V
네트워크 주파수	50/60 Hz
[Ui] 정격 절연 전압	1000 V
[Icw] 정격 단시간 내 전류	53 KA
[Ipk] 정격 단시간 내 전류 파고치	117 KA
Radiated Magnetic Field	17.3 mT
Thermal Stress Limit	2809000 kA².s
Maximum Voltage Drop	<0.0062 V 1 에서 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0091 V 0.9 에서 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0098 V 0.8 에서 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0101 V 0.7 에서 50 Hz with 1A for 100 m long

본 데이터 시트는 Schneider Electric의 제품 및 서비스에 대한 일반적인 정보를 제공합니다. 구체적인 사양은 제품 사양서를 참조하십시오.

마운팅 위치	실외 실내
설치 방향	수평 수직
제품 인증	CE ATEX EAC
표준	IEC 61439-1 IEC 61439-6
제원 타입	Made to measure
너비	160 mm
높이	270 mm
색상	회색 RAL 7030)
Linear Load	58 kg/m

사용환경

Ip 등급	IP68 일치되는 IEC 60529
보호의 Ik 정도	IK10 conforming to IEC 62262
오염 정도	3
내화성	1000 °C 90 min 일치되는 DIN 4102-12 2000
Derating Factor	0...35 °C 100 % of In) 35...40 °C 96 % of In) 40...45 °C 89 % of In) 45...50 °C 84 % of In) 50...55 °C 78 % of In)
사용 고도	1000 m 100 % of In 실내) 2000 m 99 % of In 실내) 3000 m 96 % of In 실내) 4000 m 90 % of In 실내) 1000 m 98 % of In 실외) 2000 m 94 % of In 실외) 3000 m 89 % of In 실외) 4000 m 83 % of In 실외)
환경적 특성	EMC 지침 일치되는 IEC 61439-6

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	27.0 cm
Package 1 Width	16.0 cm
Package 1 Length	100.0 cm
Package 1 Weight	60.9 kg

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공

제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)



투명성 RoHS/REACH

웰빙 성과

- ✓

Svhc 없는 Reach
- ✓

유독성 중금속 없음
- ✓

수은 없음
- ✓

RoHS 면제 정보

예
- ✓

무 할로겐 제품

인증 및 표준

Reach 규정	REACH 선언
Eu RoHS 지침	준수 EU RoHS 선언
중국 RoHS 규정	중국 RoHS 선언 선제적 중국 RoHS 선언(중국 RoHS 법적 범위 외)
환경 공시	제품 환경 프로필
Weee	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.
순환성 프로필	수명 종료 정보