

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

KTC2000ET42C

Straight transport length, Canalis KTC, copper, 2000A, 3L+N+PE, made to measure length 2-2.5m, бял RAL9001



Заглавна страница

Обхват	Canalis
Наименование на продукта	KT
Тип продукт или компонент	Busbar trunking
Описание на шинопровод	Transport length
Съкратено наименование на устройството	KTC
Приложение на устройството	Feeder length
Материал	Меден
Номинален работен ток	2000 A при 35 C
Polarity	3L + N + PE
Number of tap-off outlets	0
Earth conductor	Standard earth
Short-circuit level	Стандартна версия
Дължина	2001...2500 mm
Предоставено оборудване	Trunking unit Свързващ елемент

Допълнителни устройства

Материал на корпуса	Polyester film
Материал на контактите	Copper
[Ue] номинално работно напрежение	1000 V
Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално изолационно напрежение	1000 V
[Icw] Устойчивост на ток на късо съединение	70 kA
Максимален ток на устойчивост	154 kA
Radiated magnetic field	0,9 µT
Thermal stress limit	4900000 kA ² .s
THDI	15...33 % 1600 A 0...15 % 2000 A 33...100 % 1350 A
Maximum voltage drop	<0,0019 V 1 при 50 Hz with 1A for 100 m long <0,0022 V 0,9 при 50 Hz with 1A for 100 m long <0,0022 V 0,8 при 50 Hz with 1A for 100 m long <0,0021 V 0,7 при 50 Hz with 1A for 100 m long
Тип монтаж	С кука
Монтажна подпора	Pendant Cantilever arm
Посока на монтаж	Вертикален Хоризонтално
Неутрална позиция	Дясно

Стандарти	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Тип размер	Made to measure
Широчина	146 mm
Височина	194 mm
Цвят	Бяло (RAL 9001)
Линеен товар	49 kg/m






Околна среда

IP степен на защита	IP55 в съответствие с IEC 60529
IK степен на защита	IK08 в съответствие с IEC 62262
Derating factor	0...35 C (100 % of In) 35...40 C (95 % of In) 40...45 C (90 % of In) 45...50 C (84 % of In) 50...55 C (79 % of In)

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	492,76 cm
Package 1 Width	14,6 cm
Package 1 Length	250,0 cm
Package 1 Weight	118,125 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	 Информация За Излизане От Употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.