



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 92х35х49

Тип
Каталог №

BPZ-KB-6/160-ALU
102704

Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board Surface mounted Flush mounted
Материал			Алюминий
Класс защиты			IP20
установочное положение			универсальные
Полюсы			1-полюсный
ширина		мм	35
Глубина		мм	50
Высота		мм	92
Number of clamping units per pole			7
Расчетный рабочий ток		A	160

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC 60 947 -7 -1
RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			соответствующий
Температуροустойчивость		°C	100
Класс пожароустойчивости по UL94			V-0
Значение CTI изоляции		B	600
Класс защиты			IP20
Указания по монтажу			Монтаж на DIN-рейку и на монтажную панель Экономия времени при электрической разводке Ок. 80% сэкономленного места Модульный монтаж, с помощью нескольких блоков могут быть построены системы на 1 - 4 полюса
Important			This Power Distribution Block is suitable for ALU and CU conductors. Please pay attention to the common handling guidelines when connecting the Aluminium conductors. Clean and brush the contact surfaces and lubricate them with an appropriate grease. As precaution the connections should get retightened regularly.

Электрический

IEC			
Max. electrical load / AI		A	125
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	160
Max. operating voltage / AI		V AC	1000
Max. operating voltage / AI		V DC	1500
Макс. рабочее напряжение / Cu		B перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Cu		B пост. тока	1500
Номинальная устойчивость к импульсному току	I _{pk}	кA	30
Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s)	I _{cw}	кA	11

материал

Материал			
Корпус клеммы			Латунь
корпус			PA66
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Сталь
Качество поверхности			
Корпус клеммы			Никелированный
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Оцинкованный
Цвет			

корпус		серый, RAL 7035
--------	--	-----------------

Поперечные сечения соединения

Доступ			
одножильный/многожильный		мм ²	10 - 70
одножильный/многожильный		AWG	8 - 2/0
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	10 - 50
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	8 - 1
Вращающий момент		Нм	5 - 6
Вращающий момент		lbf	44 - 53
Отвод			
одножильный/многожильный		мм ²	2.5 - 16
одножильный/многожильный		AWG	14 - 6
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	2.5 - 16
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	14 - 6
Вращающий момент		Нм	1,5 - 3
Вращающий момент		lbf	13,2 - 26,5

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Energy distribution systems (EG000015) / Distributor assembly terminal blocks (EC001894)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical insulation and connecting material / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecI@ss8.1-27-40-06-09 [AC0381008])			
Height		mm	92.1
Width		mm	35.1
Depth		mm	50
Max. rated current		A	160
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		mm ²	2.5 - 70
Conductor cross section solid (solid, stranded)		mm ²	2.5 - 70
Number of clamp positions per pole			7
With PE-rail			No
With N-rail			No

