



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 96x45x49

Тип **BPZ-KB-11/250-ALU**
Каталог № **102705**

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	44
Глубина		мм	49
Высота		мм	95
Number of clamping units per pole			12
Расчетный рабочий ток		A	250

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
Температуроустойчивость		°C	100
Класс пожароустойчивости по UL94			V-0
Значение СТИ 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			
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	200
Макс. рабочее напряжение / Cu		B перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Cu		B пост. тока	1500
Номинальная устойчивость к импульсному току	I_{pk}	кА	51
Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s)	I_{cw}	кА	21

материал

Материал			
Корпус клеммы			Латунь
корпус			РА66
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	35 - 120
одножильный/многожильный	AWG	2 - 4/0
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	мм ²	35 - 95
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	AWG	2 - 3/0
Вращающий момент	Нм	19 - 21
Вращающий момент	lbf	168,1 - 185,8
Отвод		
одножильный/многожильный	мм ²	2.5 - 35 2.5 - 16 2.5 - 10
одножильный/многожильный	AWG	14 - 2 14 - 6 14 - 8
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	мм ²	2.5 - 25 2.5 - 16 2.5 - 10
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	AWG	14 - 4 14 - 6 14 - 8
Вращающий момент	Нм	3,5 - 7 2 - 3 2 - 3
Вращающий момент	lbf	31 - 62 17,7 - 26,5 17,7 - 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 [ACO381008])		
Height	mm	95.4
Width	mm	44.5
Depth	mm	49
Max. rated current	A	250
Number of poles		1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve	мм ²	2.5 - 120
Conductor cross section solid (solid, stranded)	мм ²	2.5 - 120
Number of clamp positions per pole		12
With PE-rail		No
With N-rail		No

Размеры

