

Взрывозащищенные корпуса серии EJB категории Ex d II B + H₂ из алюминия без содержания меди



- + Корпуса с защитой вида "d" (взрывонепроницаемая оболочка) для установки компонентов, не сертифицированных как взрывозащищенные
- + Исполнение в виде пустого корпуса для индивидуальной комплектации или клеммной коробки в сборе
- + Возможно соединение с клеммными коробками с защитой вида "e" (повышенная защита)
- + Категория взрывозащиты: IIB + H₂

Комплект поставки:

Корпус состоит из двух частей: нижней части и крышки. Оснащается болтами, шарнирами, монтажной панелью, внешним креплением.

Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex d IIB T6 / T5 / T4 Gb X 1 Ex d IIB+H ₂ T6 / T5 / T4 Gb X Ex tb IIIC T180° C... T130° C Db X
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: TC RU C-DE.MIO62.B.05638 ITS 15 ATEX 18302X IECEX ITS 15.0041X
Материал:	алюминий без содержания меди нержавеющая сталь 1.4404/316L
Цвет:	алюминий: RAL 7035, светло-серый нержавеющая сталь: неокрашенная, по запросу
Степень защиты:	IP 66
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Температурный диапазон:	от -60°C до +75°C

Типоразмер

Тип	Артикул	Внеш. габариты В x Ш x Г (мм)	Внутр. габариты В x Ш x Г (мм)	Вес (г)	Макс. номинальный ток (А)	Макс. p-p проводника (мм ²)
EJB 02 AL	40.10 30 20	270 x 220 x 158	200 x 150 x 125	6600	125	35

Комплектующие

Монтажная плата	Габариты В x Ш x Г (мм)
40.30 30 20	192 x 142 x 1.5



A Phoenix Mecano Company

Оснастка клеммами

Производитель	Phoenix Contact													
Несущая шина	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Номинальное сечение (мм ²)	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
Номинальное напряжение (V)	690	690	690	690	690	690	690	690	880	880	1100	1100	1100	1100
Ширина клеммы (мм)	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	16.2	16.2	20	25	25	31	31	36	36
Тип клеммы														
Тип корпуса	UT 2,5	UT 4	UT 6	UT 10	UT 16	UT 35	UT 35	UKH 50	UKH 95	UKH 95	UKH 150	UKH 150	UKH 240	UKH 240
40.10 30 20	30	24	12	10	8	6	6							

Технические параметры

Рассеивание мощности (Ватт)

Тип	Температурный класс	T6			T5					T4		
	Максимальная температура поверхности	T80° C			T95° C					T130° C		
	Максимальная температура окружающей среды	+40° C	+50° C	+60° C	+40° C	+50° C	+55° C	+60° C	+75° C	+40° C	+50° C	+60° C
EJB 02 AL	Макс.допустимая потеря мощности	76 Вт		42 Вт			76 Вт		42 Вт			

Площадь для доработки корпуса

Тип	Количество компонентов	Размеры окон (мм)									
		44 x 44	68 x 68	92 x 92	140 x 140	186 x 186	234 x 234	280 x 280	328 x 376	376 x 376	
EJB 02 AL	9	4	1	1							

Максимальное количество кабельных вводов

		Сторона доработки	Тип
M	NPT		EJB 02 AL
20	1/2"	A/B	6
20	1/2"	C/D	8
25	3/4"	A/B	4
25	3/4"	C/D	5
32	1"	A/B	3
32	1"	C/D	4
40	1 1/4"	A/B	2
40	1 1/4"	C/D	3



A Phoenix Mecano Company