

## Взрывозащищенные корпуса серии EJB категории Ex d II B + H<sub>2</sub> 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 "е" (повышенная защита)
- + Категория взрывозащиты: IIB + H<sub>2</sub>

### Комплект поставки:

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

### Технические характеристики

<b>Взрывозащита:</b>	1 Ex d IIB T6 / T5 / T4 Gb X 1 Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 / T5 / T4 Gb X Ex tb IIIC T180° C... T130° C Db X
<b>Сертификаты / Протоколы испытаний:</b>	TP TC: TC RU C-DE.MЮ62.B.05638 ITS 15 ATEX 18302X IECEX ITS 15.0041X
<b>Материал:</b>	алюминий без содержания меди нержавеющая сталь 1.4404/316L
<b>Цвет:</b>	алюминий: RAL 7035, светло-серый нержавеющая сталь: неокрашенная, по запросу
<b>Степень защиты:</b>	IP 66
<b>Ударная прочность:</b>	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
<b>Температурный диапазон:</b>	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 <sup>2</sup> )
EJB 06 AL	<b>40.10 30 60</b>	490 x 440 x 250	400 x 350 x 195	30200	415	240

### Комплектующие

Монтажная плата	Габариты В x Ш x Г (мм)
<b>40.30 30 60</b>	375 x 325 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 <sup>2</sup> )	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
<b>40.10 30 60</b>	100	82	64	50	42	32	32	15	12	12	9	9	8	8

## 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 06 AL	Макс.допустимая потеря мощности	209 Вт	166 Вт	114 Вт	338 Вт	260 Вт		206 Вт		584 Вт	514 Вт	436 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 06 AL	49	25	9	4	1	1	1			

### Максимальное количество кабельных вводов

		Сторона доработки	Тип
M	NPT		EJB 06 AL
20	1/2"	A/B	21
20	1/2"	C/D	24
25	3/4"	A/B	17
25	3/4"	C/D	20
32	1"	A/B	11
32	1"	C/D	12
40	1 1/4"	A/B	8
40	1 1/4"	C/D	10
50	1 1/2"	A/B	4
50	1 1/2"	C/D	5
63	2"	A/B	3
63	2"	C/D	4
75	2 1/2"	A/B	3
75	2 1/2"	C/D	3
90	3"	A/B	