

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



- + Корпуса с защитой вида "d" (взрывонепроницаемая оболочка) из алюминия для установки компонентов, не сертифицированных как взрывозащищенные
- + Возможно соединение с клеммными коробками с защитой вида "e" (повышенная защита)
- + Возможно исполнение со смотровым окном
- + Категория взрывозащиты: II₂

Комплект поставки

Корпус состоит из двух частей: нижней части и крышки с винтами, внешним заземлением, шарнирами и внешними скобами.

Технические характеристики

Взрывозащита:	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.МЮ62.В.05639 ITS 15 ATEX 18301X IECEX ITS 15.0043X
Материал:	алюминий без содержания меди
Степень защиты:	IP66
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)
IJB 05 AL 40.10 40 50	530 x 430 x 283	498 x 398 x 222	47000

Комплектующие

Монтажная плата	Габариты В x Ш x Г (мм)
40.30 40 50	445 x 345 x 1.5



A Phoenix Mecano Company

Оснастка клеммами

Производитель	Phoenix Contact													
	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
Несущая шина	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
Номинальное сечение (мм ²)	690	690	690	690	690	690	690	690	880	880	1100	1100	1100	1100
Номинальное напряжение (V)	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	16.2	16.2	20	25	25	31	31	36	36
Ширина клеммы (мм)														
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 40 50	120	82	46	32	30	18	18	15	12	12	9	9	6	6

Технические параметры

Рассеивание мощности (Ватт)

Тип	Температурный класс	T6			T5					T4		
		T80° C			T95° C					T130° C		
	Максимальная температура поверхности											
	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
IJB 05 AL	Макс. допустимая потеря мощности	300 Вт	200 Вт	136 Вт	408 Вт	309 Вт		241 Вт		659 Вт	586 Вт	491 Вт

Площадь для доработки корпуса

Тип	Количество компонентов	Размеры окон (мм)									
		44 x 44	68 x 68	92 x 92	92 x 140	140 x 140	140 x 186	186 x 186	234 x 234	280 x 280	376 x 376
IJB 05 AL	56	36	16	9	6	4	2	1	1	1	

Максимальное количество кабельных вводов

		Сторона доработки	Тип
M	NPT		IJB 05 AL
20	1/2"	A/B	32
20	1/2"	C/D	40
25	3/4"	A/B	20
25	3/4"	C/D	26
32	1"	A/B	17
32	1"	C/D	23
40	1 1/4"	A/B	11
40	1 1/4"	C/D	14
50	1 1/2"	A/B	8
50	1 1/2"	C/D	9
63	2"	A/B	5
63	2"	C/D	7
75	2 1/2"	A/B	3
75	2 1/2"	C/D	4

