

Распределительные блоки EDBM, EDBS

Особенности:

- Установка на шину ТН-35 или на монтажную панель, крепеж винтами с плоской головкой;
- Материал зажимов винтового соединения:
EDBM - латунь MO-58;
EDBS - алюминиевый сплав 6060;
- Простой и удобный монтаж;
- Выдерживаемое импульсное напряжение: 6кВ;
- Номинальное напряжение изоляции: 690В;
- Индекс СТИ: 600В;
- Соответствие стандартам: IEC 60947-7-1.



EDBM-1 "IN"



EDBM-1 "OUT"



EDBM-1/N "OUT"



EDBM-1/PE "OUT"



EDBM-2 "IN"



EDBM-2 "OUT"



EDBM-2/N "OUT"



EDBM-2/PE "OUT"



EDBM-2 "IN"



EDBM-2 "OUT"



EDBM-2/N "OUT"



EDBM-2/PE "OUT"

Применение

Распределительные блоки EDBM, EDBS используются для электромеханического соединения проводника большего сечения с одним таким же или несколькими проводниками меньшего сечения. Устанавливаются в распределительных устройствах низкого напряжения для удобства монтажа, визуального разделения и физического распределения фазных, нейтральных и заземляющих проводников.

Конструкция

- Латунные (EDBM) или алюминиевые (EDBS) зажимы;
- Зажимные винты под специальный шестигранный ключ тип "IMBUS";
- Корпус выполнен из термостойкого полиамида PA6 GF25;

EDBM-1, EDBM-1/N, EDBM-1/PE (50 мм2, 160A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	1	4-50 мм ²	6-50 мм ²	21 мм	6 мм	14 Nm
	3	2,5-25 мм ²	4-25 мм ²	17 мм	4 мм	6 Nm
	4	2,5-16 мм ²	2,5-16 мм ²	9 мм	3 мм	3 Nm

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBM-1	1102400	0,225	1/5/100
EDBM-1/N	1102410	0,225	1/5/100
EDBM-1/PE	1102411	0,225	1/5/100

EDBM-2, EDBM-2/N, EDBM-2/PE (50 мм2, 160A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	1	4-50 мм ²	6-50 мм ²	21 мм	6 мм	14 Nm
	2	4-35 мм ²	4-25 мм ²	25 мм	5 мм	10 Nm
	3	2,5-25 мм ²	2,5-16 мм ²	12 мм	3 мм	3 Nm

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBM-2	1102401	0,225	1/5/100
EDBM-2/N	1102412	0,225	1/5/100
EDBM-2/PE	1102413	0,225	1/5/100

EDBM-4, EDBM-4/N, EDBM-4/PE (70 мм2, 192A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	3	4-70 мм ²	6-50 мм ²	20 мм	6 мм	14 Nm

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBM-4	1102402	0,215	1/5/100
EDBM-4/N	1102414	0,215	1/5/100
EDBM-4/PE	1102415	0,215	1/5/100

Распределительные блоки

EDBM-6, EDBM-6/N, EDBM-6/PE (70 мм², 192A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	1	4-70 мм ²	6-50 мм ²	24 мм	6 мм	14 Nm
	2	4-50 мм ²	6-35 мм ²	20 мм	5 мм	10 Nm
	1	4-25 мм ²	6-25 мм ²	20 мм	4 мм	6 Nm

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBM-6	1102403	0,215	1/5/100
EDBM-6/N	1102416	0,215	1/5/100
EDBM-6/PE	1102417	0,215	1/5/100

EDBM-7, EDBM-7/N, EDBM-7/PE (70 мм², 192A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	1	4-70 мм ²	6-50 мм ²	21 мм	6 мм	14 Nm
	3	2,5-25 мм ²	4-25 мм ²	17 мм	4 мм	6 Nm
	4	2,5-16 мм ²	2,5-16 мм ²	9 мм	3 мм	3 Nm

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBM-7	1102422	0,225	1/5/100
EDBM-7/N	1102423	0,225	1/5/100
EDBM-7/PE	1102424	0,225	1/5/100

EDBM-8, EDBM-8/N, EDBM-8/PE (70 мм², 192A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	1	4-70 мм ²	6-50 мм ²	21 мм	6 мм	14 Nm
	2	4-35 мм ²	6-25 мм ²	25 мм	5 мм	10 Nm
	3	2,5-25 мм ²	2,5-16 мм ²	12 мм	3 мм	3 Nm

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBM-8	1102425	0,225	1/5/100
EDBM-8/N	1102426	0,225	1/5/100
EDBM-8/PE	1102427	0,225	1/5/100

EDBS-50A, EDBS-50A/N, EDBS-50A/PE (50 мм², 150A)

Вход (IN)	Выход (OUT)	Одножильный	Многожильный			
1	1	16-70 мм ²	25-50 мм ²	20 мм	5 мм	10 Nm

Примечание: EDBS-50A - материал вставки - алюминиевый сплав. EDBS-50B - алюминиевый сплав с защитн. покрытием

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBS-50A	1102404	0,04	1/5/100
EDBS-50A/N	1102418	0,04	1/5/100
EDBS-50A/PE	1102419	0,04	1/5/100

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDBS-50B	1102405	0,04	1/5/100
EDBS-50B/N	1102420	0,04	1/5/100
EDBS-50B/PE	1102421	0,04	1/5/100



EDBM-6 "IN"

EDBM-6 "OUT"



EDBM-6/N "OUT"

EDBM-6/PE "OUT"



EDBM-7 "IN"

EDBM-7 "OUT"



EDBM-7/N "OUT"

EDBM-7/PE "OUT"



EDBM-8 "IN"

EDBM-8 "OUT"



EDBM-8/N "OUT"

EDBM-8/PE "OUT"



EDBS-50B "IN - OUT"

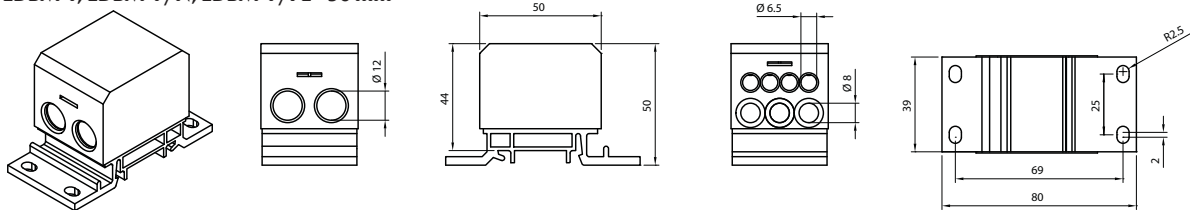
EDBS-50B/N "IN - OUT"



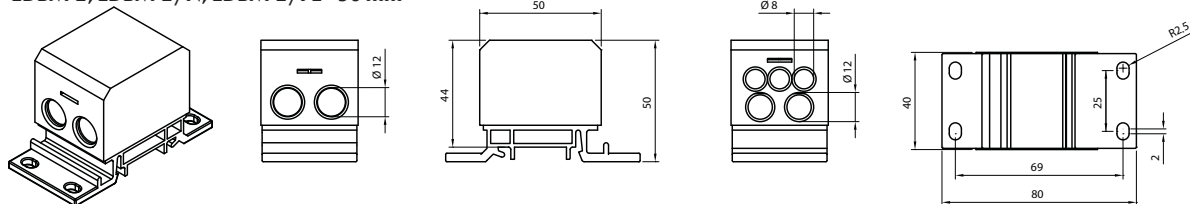
EDBS-50B/PE "IN - OUT"

Габаритные размеры

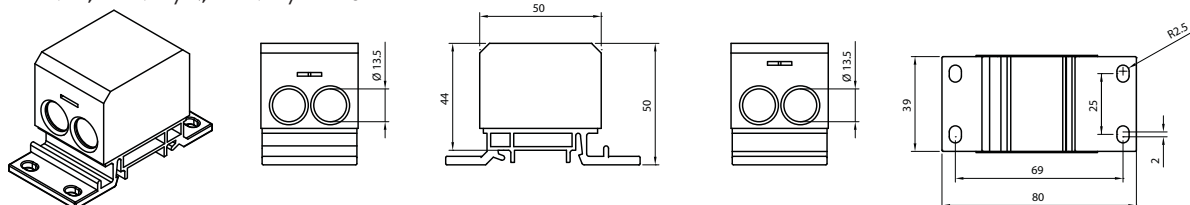
EDBM-1, EDBM-1/N, EDBM-1/PE - 50 mm²



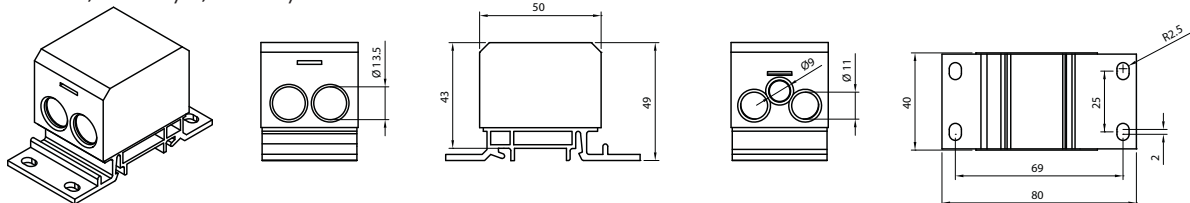
EDBM-2, EDBM-2/N, EDBM-2/PE - 50 mm²



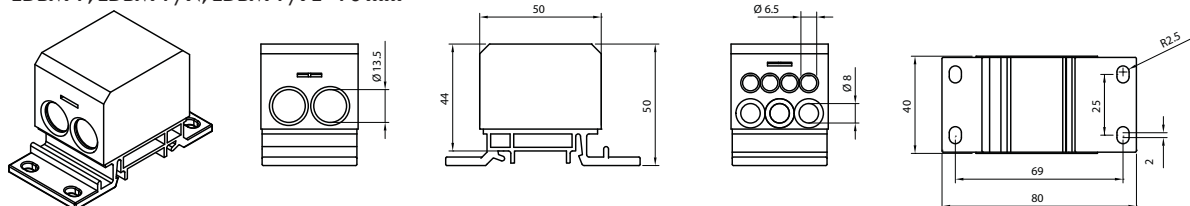
EDBM-4, EDBM-4/N, EDBM-4/PE - 70 mm²



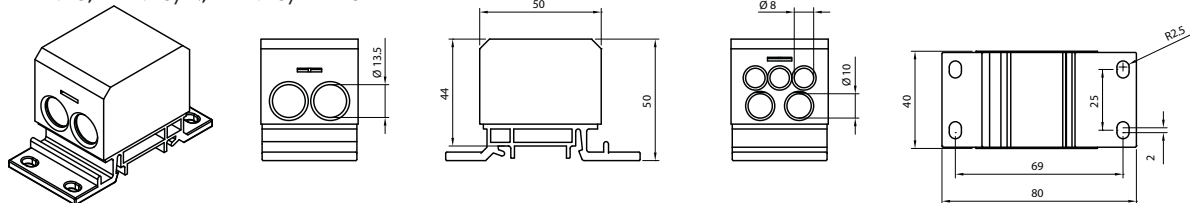
EDBM-6, EDBM-6/N, EDBM-6/PE - 70 mm²



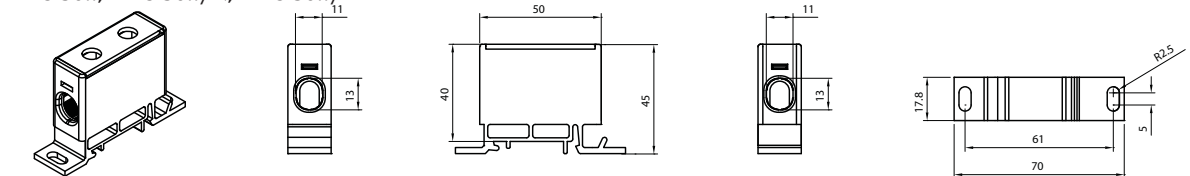
EDBM-7, EDBM-7/N, EDBM-7/PE - 70 mm²



EDBM-8, EDBM-8/N, EDBM-8/PE - 70 mm²



EDBS-50.., EDBS-50../N, EDBS-50../PE



Блоки распределительные EDB

Применение - Распределительные блоки используются в качестве соединительных элементов: проводников нейтрали "N", заземляющих проводников "PE", отходящих линий.

Технические характеристики:



Степень защиты	IP20 (с защитной крышкой)
Динамическая устойчивость к токам короткого замыкания (I_{pk})	20 kA
Номинальный ток (In)	125A
Соответствие стандартам	EN 60947-1, EN 60947-7-1

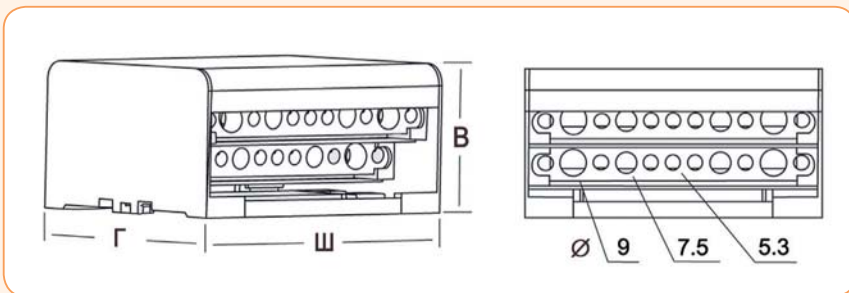
Распределительные блоки EDB (2x полюсные)

Тип	Код	Описание	In (A)	Размеры (В x Ш x Г)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDB-207	1102300	2x (5x Ø 5,3 + 2x Ø 7,5)	125A	50 x 65 x 42	0,14	1/100
EDB-211	1102301	2x (7x Ø 5,3 + 2x Ø 7,5 + 2x Ø 9)	125A	50 x 100 x 42	0,18	1/100
EDB-215	1102302	2x (11x Ø 5,3 + 2x Ø 7,5 + 2x Ø 9)	125A	50 x 133 x 42	0,22	1/50

Распределительные блоки EDB (4x полюсные)

Тип	Код	Описание	In (A)	Размеры (В x Ш x Г)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EDB-407	1102303	4x (5x Ø 5,3 + 2x Ø 7,5)	125A	50 x 65 x 88	0,24	1/100
EDB-411	1102304	4x (7x Ø 5,3 + 2x Ø 7,5 + 2x Ø 9)	125A	50 x 100 x 88	0,34	1/50
EDB-415	1102305	4x (11x Ø 5,3 + 2x Ø 7,5 + 2x Ø 9)	125A	50 x 133 x 88	0,46	1/50

Диаметр отверстий	Проводник с наконечником	Проводник без наконечника
		
Ø 5,3 мм ²	1,5 - 6 мм ²	2,5 - 6 мм ²
Ø 7,5 мм ²	6 - 16 мм ²	10 - 25 мм ²
Ø 9 мм ²	10 - 16 мм ²	10 - 35 мм ²

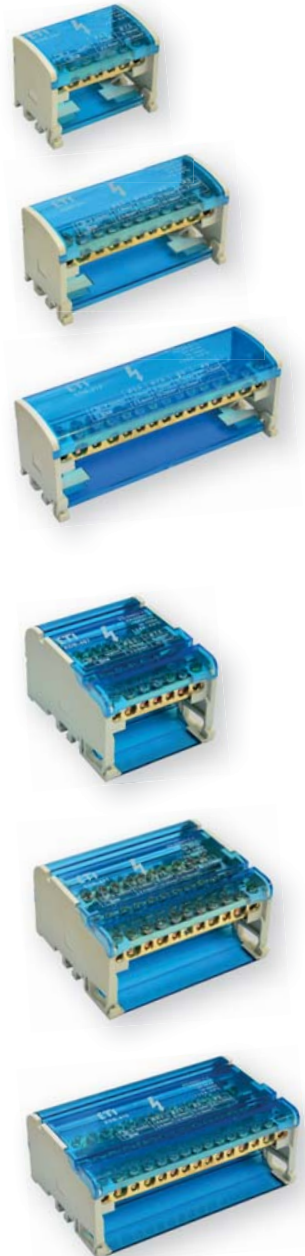


Материалы:

- Соединительные (винтовые) шины выполнены из латуни;
- Корпус изготовлен из самозатухающего не поддерживающего горения пластика;
- Крышка, изолирующие пластины и изолирующая задняя панель изготовлены из поликарбоната.

Особенности:

- Возможность монтажа на шину TH35 (DIN-рейку) или на монтажную панель;
- Каждая шина изолирована;
- Защитная крышка выполнена из прозрачного пластика (визуальный контроль);
- 2x и 4x полюсное исполнение;
- Возможность подключения проводников с гильзовыми наконечниками или без них.



Аксессуары



ELZ-Y



ELZ-B

Шина монтажная TH 35

Тип	Код	Длина (м)	Вес (г)	Упаковка (шт.)	Назначение
TH35x7,5/L-1m	2911022	1	312	10/50	Для установки модульного оборудования
TH35x7,5/L-2m	2911023	2	624	10/30	
TH35x7,5/A-1m	2911024	1	312	10/50	
TH35x7,5/A-2m	2911025	2	624	10/30	
TH35x15-2m	2911048	2	1280	6	
TH15x5,5	2911010	0,40	140	50	

Примечание: тип L - стандартное гальваническое покрытие
тип A - гальваническое покрытие более высокого качества

Клеммы PE/N на шину TH35

Тип	Код	Описание	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ELZ-Y	1101272	Клеммы PE (12 x ø 5,5 mm)	48	1/10
ELZ-B	1101273	Клеммы N (12 x ø 5,5 mm)	48	1/10

Клеммы ESC-QBLOK

Применение - Клеммы применяются для распределения нейтральных и заземляющих цепей в шкафах низкого напряжения. Изготовлены из не поддерживающего горения полиамида 6.6 согл UL94V-0. Доступны версии с 7 и 12 отверстиями. Установка на профили PR/3 и TH 35 согласно ст. IEC 60715. Маркировка с помощью ES-NU0851. Доступны в синем и зеленом цветах.



Технические характеристики

Степень защиты	IP20
Номинальный ток (In)	63А
Номинальное напряжение (Un)	500V
Сечение подключаемых проводников	1,5 - 10 мм ² (гибкий проводник)
	1,5 - 16 мм ² (гибкий проводник)
Соответствие стандартам:	EN 60715

Клеммы PE/N на шину TH35

Тип	Код	Описание	In (A)	Упаковка (шт.)
ESC-QBLOK7001	3903204	Клеммы N, 7 x 10/16 мм ²	63	10
ESC-QBLOK7002	3903205	Клеммы PE, 7 x 10/16 мм ²		
ESC-QBLOK1201	3903206	Клеммы N, 12 x10/16 мм ²		
ESC-QBLOK1201	3903207	Клеммы PE, 12 x10/16 мм ²		