

17. ЩИТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК



Серия MBOX
Серия EST...
Серия DST...

Шкафы для открытых площадок - это самый удобный и универсальный способ, для оперативного обеспечения монтажных работ. Они предназначены для промышленных и жилых строек, карьеров, сельского хозяйства и везде, где требуется повышенная защита от воздействия окружающей среды, ударопрочность.

Выпускаются в соответствии с нормами EN 60439-1, EN 60 439-3, EN 60439-4

В ассортименте имеются и варианты с электросчетчиками.

■ Серия MBOX2 предназначена для строительных площадок. Универсальность и малые габариты определяют возможность эксплуатации на мелких строительных работах. Используя их фирмы могут не беспокоиться о безопасности и надежности подключения оборудования на стройке.

■ AST и DST предназначена для средних строительных площадок, выполняя требование оперативной перестановки электропотребителей.

■ EST щиты соответствуют предыдущим требованиям и выпускаются с электросчетчиками.



Серия MBOX

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

ПУСТОЙ БОКС

Распределительные коробки MBOX произведены в соответствии с существующими стандартами.

Подходят для наружной установки. Цвет RAL7035. Устойчивы к механическим и температурным воздействиям.

Термостойкость: согласно с IEC 60695-2-1: 650° C

Устойчивость: минеральные масла, спирты, дизельное топливо, неорганические соли и их водные растворы, слабые растворы неорганических кислот, растворы щелочей.

Средняя устойчивость: углеводород, сильные оксиды, бензол и газолин, в основном при воздействии высоких температур.





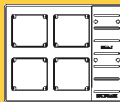
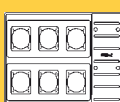
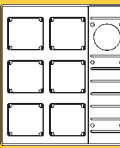

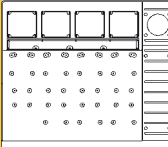
Высокая устойчивость: неблагоприятные погодные условия, УФ излучение.

Степень защиты: IP44-IP66

Температура эксплуатации: -25° C до +60° C

Материал ящика устойчив к УФ излучению

Класс защиты 2 (изоляция)

Размеры корпуса	Исполнение		Исполнение без передних дверок			Исполнение с передними дверками		
								
	Кол-во отверстий типы розеток и размеры в мм.		Пустой блок без дверок	 Панель с кнопкой аварийного выключения		Пустой блок с дверками	 Панель с кнопкой аварийного выключения	
MBOX 2 16 DIN 432x365x290		4х-местное (136x125) 16-63A	656.0024-000	С грибовидной кнопкой	656.0320			
		6и-местное (70x87) 16-32A	656.0026-000					
MBOX 3 39 DIN (3x13 DIN) 465x524x382		6и-местное (136x125) 16-63A	657.0037-000	С грибовидной кнопкой	657.0330	657.0036-000	С грибовидной кнопкой	657.0340
				Для выключателя 40А*	657.0331		Для выключателя 40А*	657.0341
				Для выключателя 80А*	657.0332		Для выключателя 80А*	657.0342
				Для выключателя 100А*	657.0333		Для выключателя 100А*	657.0343
		9и-местное (70x87) 16-32A	657.0039-000	С грибовидной кнопкой	657.0330	657.0038-000	С грибовидной кнопкой	657.0340
				Для выключателя 40А*	657.0331		Для выключателя 40А*	657.0341
				Для выключателя 80А*	657.0332		Для выключателя 80А*	657.0342
				Для выключателя 100А*	657.0333		Для выключателя 100А*	657.0343
MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN) 775x670x400		12и-местное * OMNIA 16-63A	658.0051-000	С грибовидной кнопкой	658.0350	658.0050-000	С грибовидной кнопкой	658.0360
				Для выключателя 40А*	658.0351		Для выключателя 40А*	658.0361
				Для выключателя 80А*	658.0352		Для выключателя 80А*	658.0362
				Для выключателя 100А*	658.0353		Для выключателя 100А*	658.0363

Грибовидная кнопка - передняя панель с кнопкой аварийного отключения (лампа 2-х конт. 230V)

Для выключателя 40А - передняя панель с поворотным выключателем 40А (590.YA404R)

Для выключателя 80А - передняя панель с поворотным выключателем 80А (590.YA404R)

Для выключателя 100А - передняя панель с поворотным выключателем 100А (590.YA404R)

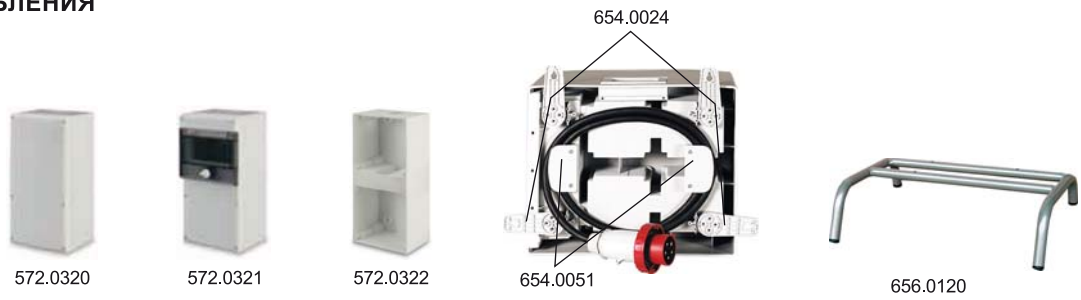
* Поворотный выключатель не является частью панели

* При использовании приспособления 572.0322

Серия MBOX

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

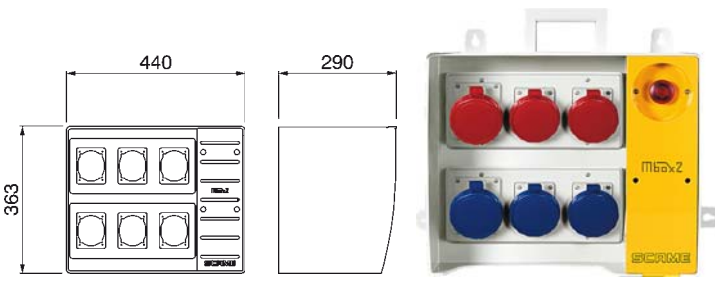
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ





Приспособления		Для MBOX			Кол-во /упак.
		2	3	5	
Крепление для установки на стену		654.0024			1/10
Держатель кабеля		654.0051			1/10
Ключ с замком для передней дверки			654.0071		1/11
Ключ с замком для дверок DIN			654.0072		1/10
Стойка переносная		656.0120	657.0121		1
Приборная вилка 400V (подключение с боку)	63A 3P+N+E		654.906397		1
	125A 3P+N+E		654.912597		1
Модульная коробка 2x OMNIA136x275 мм	сплошная			572.0320	1
	без крышки			572.0321	1
	с отделением 6 DIN			572.0322	1

MBOX 26 - 6-и местный

Номинальное напряжение: 230/400V, ~50Hz
Р max.: 28 kW
Степень защиты: стандартное исполнение IP44
(IP66 в промышленном исполнении)
Температура эксплуатации: -25° С до +60° С
Вход для кабеля стандарта: 1хPG21 (по заказу max.PG13,5-PG29)
Гребенка контактов: max.10 мм²
Мах. количество автоматов: 16 DIN
Высокая механическая устойчивость, высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и УФ излучению.



Розетки IP44				Кол. Автоматов "MCB"					Предо-храни-тели "RCD" 4P 30mA	Подклю-ченный кабель с вилкой 400V	Номи-нальный ток In	Номер по каталогу		
230V бытовая	400V промышленная											5 пол.	Исполнение	4 пол.
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				 3P+N+E	 3P+E	
Исполнение без подключения автоматов														
2	2	2										M261.2022	M261.2022/4	
4	1	1										M261.4011	M261.4011/4	
4		2										M261.4002	M261.4002/4	
Исполнение подключенное														
2	2	2		1	1		1		1	63A	50A	M264-2022-1S		
4		2		4	1				1	32A	32A	M264-4002-1S		

Вся продукция также производится и немецкого стандарта.

Серия MBOX

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

MBOX 36 - 6-и местный

Номинальное напряжение: 230/400V, ~50Hz

P max.: 55kW

Степень защиты: стандартное исполнение IP44
(IP66 в промышленном исполнении)

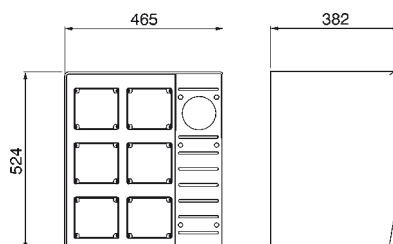
Температура эксплуатации: -25° C до +60° C

Класс защиты 2 (изоляции)

Гребенка контактов: max.35 мм²

Мак. количество автоматов: 39 DIN

Высокая механическая устойчивость,
высокая устойчивость к неблагоприятным погодным
условиям и УФ излучению.



Розетки IP44				Кол. Автоматов "MCB"					Предо- храни- тели "RCD" 4P 30mA	Подклю- ченный кабель с вилкой 400V	Номи- нальный ток In	Номер по каталогу	
230V бытовая	400V промышленная			V16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5 пол. 3P+N+E	4 пол. 3P+E
16A	16A	32A	63A										
Исполнение без подключения автоматов													
2		2	2									M361.200220	M361.200220/4
2	2		2									M361.202020	M361.202020/4
2	1	1	2									M361.201120	M361.201120/4
Исполнение подключенное													
2		2	2	2		2		2	3	125A	100A	M364.200220-1S	
2	2		2	2	2			2	3	125A	100A	M364.202020-1S	
2	1	1	2	2	1	1		2	3	125A	100A	M364.201120-1S	

Вся продукция также производится и немецкого стандарта.

MBOX 36 - 9-и местный

Номинальное напряжение: 230/400V, ~50Hz

P max.: 55kW

Степень защиты: стандартное исполнение IP44
(IP66 в промышленном исполнении)

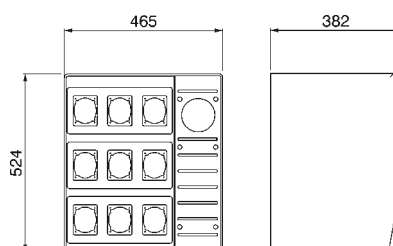
Температура эксплуатации: -25° C до +60° C

Класс защиты 2 (изоляции)

Гребенка контактов: max.35 мм²

Мак. количество автоматов: 39 DIN

Высокая механическая устойчивость,
высокая устойчивость к неблагоприятным
погодным условиям и УФ излучению.



Розетки IP44				Кол. Автоматов "MCB"					Предо- храни- тели "RCD" 4P 30mA	Подклю- ченный кабель с вилкой 400V	Номи- нальный ток In	Номер по каталогу	
230V бытовая	400V промышленная			V16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5 пол. 3P+N+E	4 пол. 3P+E
16A	16A	32A	63A										
Исполнение без подключения автоматов													
5	2	2										M391.5022	M391.5022/4
3	2	4										M391.3024	M391.3024/4
6		3										M391.6003	M391.6003/4
Исполнение подключенное													
5	2	2		5	2	2			1	63A	63A	M394.5022-1S	
3	2	4		3	2	2			1	63A	63A	M394.3024-1S	
3	2	4		3	2	4			3	125A	100A	M394.3024-2S	

Вся продукция также производится и немецкого стандарта.


Серия EST...

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

СТАЦИОНАРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ
с приспособлением для установки одного трехфазного счетчика

Номинальное напряжение: 230/400V, ~50Hz
Номинальный ток макс.: 63A
Степень защиты: стандартное исполнение IP44 (IP66 в промышленном исполнении)
Температура эксплуатации: -25° C до +60° C
Класс защиты 2 (изоляции)
Вход для кабеля стандарта: 1хPG21 (по заказу макс. PG13,5-PG29)
Гребенка контактов: max.16 мм² (по заказу макс. 35 мм²)
Защита от высокого напряжения: корпус, изоляция, предохранитель, автоматическое обесточивание
Размер шкафа (включая стойку): 1550х660х550 мм



Розетки IP44				Кол. Автоматов "MCB"						Предо- храни- тели "RCD" 4P 30mA	Номи- нальный ток In	Номер по каталогу исполнение 5 пол.  3P+N+E
230V бытовая 16A	400V промышленная			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
16A	16A	32A	63A									
2	2	2		2	2	2				1	40A	EST4.2022-1E
2	1	1		2	1	1				1	40A	EST4.2011-1E
4	1	1		4	1		1			1	40A	EST4.4011-1E
2	1	2		2	1		1			1	40A	EST4.2012-1E
2	1	1	1	2	1	1		1		1	63A	EST4.201110-1E
2	2	1	1	2	2	1		1		1	63A	EST4.202110-1E

Вся продукция также производится и немецкого стандарта.

Серия DST...

Справочные стандарты: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

СТАЦИОНАРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ с приспособлением для установки одного трехфазного счетчика

Номинальное напряжение: 230/400V, ~50Hz

Номинальный ток макс.: 63A-630A

Степень защиты: стандартное исполнение IP44 (IP66 в промышленном исполнении)

Температура эксплуатации: -25° C до +60° C

Класс защиты 2 (изоляции)


Вход для кабеля стандарта: 1хPG21 (по заказу макс. PG13,5-PG29)

Гребенка контактов: макс. 16 мм² (по заказу макс. 35 мм²)

Защита от высокого напряжения: корпус, изоляция, предохранитель, автоматическое обесточивание

Размер шкафа (включая стойку): 1550x660x550 мм



Розетки IP44				Кол. Автоматов "MCB"						Предохранители "RCD" 4P 30mA	Номинальный ток In	Номер по каталогу исполнение 5 пол. 
230V бытовая 16A	400V промышленная 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1	63A	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1	63A	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				1	63A	DST4.4033.1
6	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1	80A	DST4.6024-1
6	2	4		6	2	4				1	63A	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1	80A	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1	80A	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1	63A	DST4.402210-2

Вся продукция также производится и немецкого стандарта.