

## 17. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

- Prázdné skříně MBOX
- Rozvaděče řady MBOX
- Rozvaděče řady EST
- Rozvaděče řady DST



## Série MBOX

Referenční normy: EN 60670

### PRÁZDNÝ BOX

MBOX rozvaděče jsou vyrobené z nárazuvzdorného a samozhášivého materiálu z technické živice vhodné pro venkovní instalace, barva RAL 7035.

Samozhášivost: podle IEC 60695-2-1 (Glow-wire test): 650°C

Odolnost: minerální tuky a oleje, nafta, alkohol, anorganické roztoky, anorganické ředěné kyseliny a alkalické roztoky.

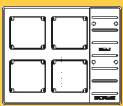
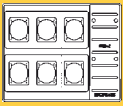
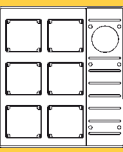
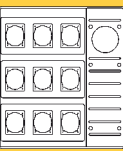
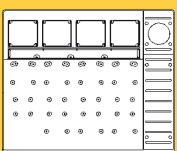
Střední odolnost: halogenové uhlovodíky, silné kyslíkové směsi a benzen především při vysokých teplotách.

Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření.

Stupeň krytí: IP66, IP65 s tlačítkem či vypínačem

Třída ochrany: II (izolaci)

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Modul celkové rozměry v mm	Provedení	Provedení bez předních dvířek		Provedení s předními dvířky		
		Prázdný BOX bez dvířek	Přední bezpečnostní panel	Prázdný BOX s dvířky	Přední bezpečnostní panel	
<b>MBOX 2</b> <b>16 DIN</b> 432x365x290	 4x otvor (136x125) 16-63A	656.0024-000	s hříbkovým tlačítkem	656.0320		
	 6x otvor (70x87) 16-32A	656.0026-000				
<b>MBOX 3</b> <b>39 DIN</b> (3x13 DIN) 465x524x382	 6x otvor (136x125) 16-63A				657.0036-000	s hříb. tlačítkem 657.0340
						pro spínač 40A* 657.0341
						pro spínač 80A* 657.0342
						pro spínač 100A* 657.0343
 9x otvor (70x87) 16-32A				657.0038-000	s hříb. tlačítkem 657.0340	
					pro spínač 40A* 657.0341	
					pro spínač 80A* 657.0342	
					pro spínač 100A* 657.0343	
<b>MBOX 5</b> <b>52 DIN</b> (4x13 DIN) 775x670x400	 12x otvor * OMNIA 16-63A				658.0050-000	s hříb. tlačítkem 658.0360
	pro spínač 40A* 658.0361					
	pro spínač 80A* 658.0362					
	pro spínač 100A* 658.0363					

Hříbové tlačítko v předním panelu s bezpečnostním podsvíceným tlačítkem pro 230V žárovku + 2x kontakt

Pro spínač 40A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 40A (590.YA404B)

Pro spínač 80A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 63A (590.YA634B) a nebo 80A (590.YA804B)

Pro spínač 100A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 100A (590.YA1004B)

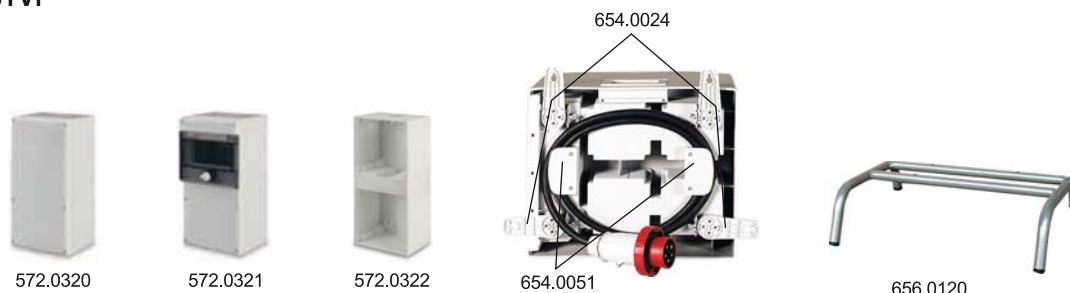
\* Otočné spínače nejsou součástí panelu

\* Při použití příslušenství 572.0322

## Série MBOX

Referenční normy: EN 60670

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Příslušenství	Pro MBOX			Balení
	2	3	5	
Držáky pro montáž na stěnu	654.0024			1/10
Držák kabelu	654.0051			1/10
Kovová klíčka se zámkem pro přední dvířka (2 zámkové v balení)		654.0071		1/11
Kovový klíč se zámkem pro dvířka DIN		654.0072		1/10
Stojan přenosný	656.0120		657.0121	1
Přívodka 400V (upevnění z boku)	63A 3P+N+E		654.906397	1
	125A 3P+N+E		654.912597	1
Modulová krabice 2x OMNIA 136x275mm	plný kryt		572.0320	1
	s oknem 6DIN		572.0321	1
	bez víka		572.0322	1

## Série MBOX

Referenční normy: EN 61439-1, EN 61439-3, EN 61439-4

## MBOX 26 - 6x otvor

Jmenovité napětí: max.400V

P max: 28 kW

Stupeň krytí: IP44

Třída ochrany: II (izolací)

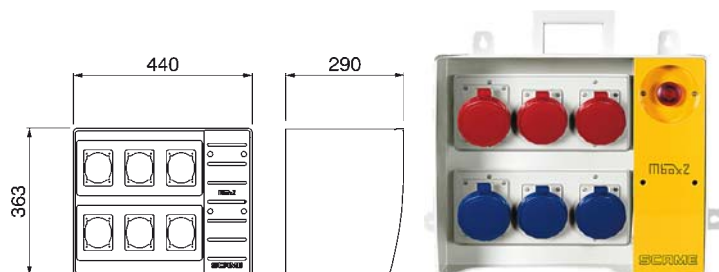
Provozní teplota: -25°C do +60°C

Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (na požádání PG13,5-PG29)

Připojení: max. 10 mm<sup>2</sup>

Max. počet přístrojů: 16 DIN

Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření



Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Přívodní kabel s vidlicí 400V	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				5pólové provedení	4pólové provedení
16A	16A	32A	63A						3P+N+E	3P+E			
Provedení bez jistění nezapojené													
2	2	2										M261.2022	M261.2022/4
4	1	1										M261.4011	M261.4011/4
4		2										M261.4002	M261.4002/4
Provedení zapojené													
2	2	2		1	1		1		1	63A	63A	M264.2022-1S	
4		2		4	1				1	32A	32A	M264.4002-1S	

Další typy na požádání (možné verze i v provedení IP54 a IP66).

## Série MBOX

Referenční normy: EN 61439-1, EN 61439-3, EN 61439-4

### MBOX 36 - 6x otvor

Jmenovité napětí: max.400V

P max: 55 kW

Stupeň krytí: IP44

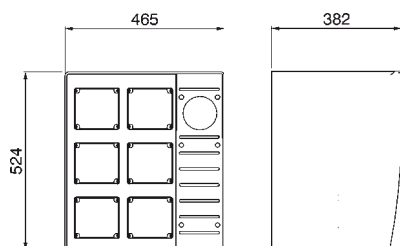
Třída ochrany: II (izolaci)

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Připojení: max. 35 mm<sup>2</sup>

Max. počet přístrojů: 39 DIN

Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření



Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení	
230V domovní 16A	400V průmyslové 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5pólové 3P+N+E	4pólové 3P+E
Provedení bez jištění nezapojené													
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
Provedení zapojené													
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	

Další typy na požádání (možné verze i v provedení IP54 a IP66).

### MBOX 39 - 9x otvor

Jmenovité napětí: max.400V

P max: 55 kW

Stupeň krytí: IP44

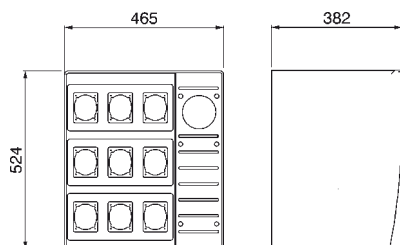
Třída ochrany: II (izolaci)

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Připojení: max. 35 mm<sup>2</sup>

Max. počet přístrojů: 39 DIN

Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření



Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení	
230V domovní 16A	400V průmyslové 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5pólové 3P+N+E	4pólové 3P+E
Provedení bez jištění nezapojené													
5	2	2										M391.5022	M391.5022/4
3	2	4										M391.3024	M391.3024/4
6		3										M391.6003	M391.6003/4
Provedení zapojené													
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	

Další typy na požádání (možné verze i v provedení IP54 a IP66).

## Série EST...

Referenční normy: EN 61439-1, EN 61439-3, EN 61439-4

## STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

## s přípravou na instalaci jednoho přímého měření

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz

Jmenovitý proud: max: 63A

Stupeň krytí: IP44

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Kabelové vstupy: standardně 1xPG21

(na požádání max. PG36)

Připojení: max. 16 mm<sup>2</sup> (na požádání max. 35 mm<sup>2</sup>)

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: krytím, izolací, proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.

Celkové rozměry včetně stojanu: 1550x660x550 mm



Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"						Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5pólové  3P+N+E
230V domovní 16A	400V průmyslové			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	2	2		2	2	2				1x40A	40A	EST4.2022-1E
2	1	1		2	1	1				1x40A	40A	EST4.2011-1E
4	1	1		4	1		1			1x40A	40A	EST4.4011-1E
2	1	2		2	1	2				1x40A	40A	EST4.2012-1E
2	1	1	1	2	1	1		1		1x63A	63A	EST4.201110-1E
2	2	1	1	2	2	1		1		1x63A	63A	EST4.202110-1E

Další typy na požádání. Možné verze i v provedení IP54 a IP65. IP65 pouze pro průmyslové typy zásuvek.

## Série KIOSEK

## PILÍŘE PRO ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE SÉRIE BLOCK 4

Mechanická odolnost: IK 10

Stupeň krytí: dle osazené rozvodnice (max. IP66)

Provozní teplota: -25 °C do +60 °C

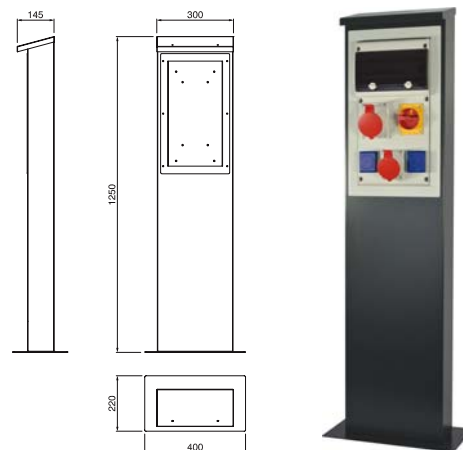
Nerezové provedení: kartáčovaný nerezový plech

Tloušťka materiálu: 1,5 mm - pro pilíř, 3 mm - pro základnu

Lakované provedení: barevně lakovaný plech (DC01) práškovou barvou

Tloušťka materiálu: 1,5 mm - pro pilíř, 3 mm - pro základnu

Materiál odolný UV záření



KIOSEK			
Popis	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
Pilíř v nerezovém provedení	1250x300x145	1/1	659.ST5040-BL
Pilíř v lakovaném provedení	1250x300x145	1/1	659.BA5040-BL

\* Pilíře jsou konstruovány pro montáž zásuvkové rozvodnice BLOCK 4, o rozměrech skříňě 415x212x111 mm.

Kompatibilní katalogové typy zásuvkových rozvodnic BLOCK 4 na straně 116, 117, 118 a 128.

\*\* Pro variabilitu dodáváno bez zásuvkové rozvodnice.

## Série DST...

Referenční normy: EN 61439-1, EN 61439-3, EN 61439-4

### STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz

Jmenovitý proud: 63A - 200A

Stupeň krytí: IP44

Provozní teplota: -25 °C do +60 °C

Kabelové vstupy: standardně 1xPG21

(případně po dohodě)


Připojení: max. 16 mm<sup>2</sup>

(na požádání jiné s možností smyčkování)

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: krytím, izolací, proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.



DST4.2012-3

Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"						Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5pólové  3P+N+E
230V domovní 16A	400V průmyslové 16A   32A   63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	1	2		2	1	2				1x40A	40A	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			2x63A	63A	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1x63A	63A	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1x63A	63A	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				1x63A	63A	DST4.4033-1
6	2	2		3	2		2			1x40A, 1x63A	63A	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1x63A, 1x80A	80A	DST4.6024-1
6	2	4		6	2	4				1x40A, 1x63A	63A	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1x80A	80A	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1x80A	80A	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1x63A	63A	DST4.402210-2
Malé staveništní rozvaděče												
1	1	2		1	1	1	1			1x40A	40A	DST4.1012-1
2		3		2		3				1x40A	40A	DST4.2003-3
2	1	2		2	1	2				1x40A	32A	DST4.2012-3*

Další typy v provedení nad 80A pouze na požádání. Možné verze i v provedení IP54 a IP65.

\* Přívodní kabel H07RN-F 4 m s vidlicí 400V/32A/5P.