

17. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

- Prázdné skříně MBOX
- Rozvaděče řady MBOX
- Rozvaděče řady NST
- Rozvaděče řady DST



Série MBOX

Referenční normy: EN 60670

PRÁZDNÝ BOX

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

Samozhášivost: podle IEC 60695-2-1 (test žhavou smyčkou): 650°C

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

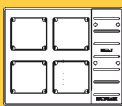
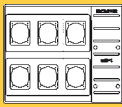
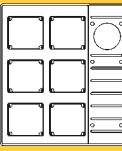
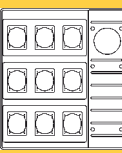
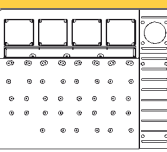
Střední odolnost: halogenové uhlovodíky, silné kyslíkové směsi a benzen především při vysokých teplotách.

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	
	Počet otvorů a typy zásuvek rozměry otvorů v mm		Prázdný BOX bez dvířek	Přední bezpečnostní panel	Prázdný BOX s dvířky	Přední bezpečnostní panel
MBOX 2 16 DIN 432x365x290		4x otvor (136x125) 16-63A	656.0024-000	s hříbkovým tlačítkem 656.0320		
		6x otvor (70x87) 16-32A	656.0026-000			
MBOX 3 39 DIN (3x13 DIN) 465x524x382		6x otvor (136x125) 16-63A			657.0036-000	s hříbkovým 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 hříbkovým tlačítkem 657.0340
						pro spínač 40A* 657.0341
						pro spínač 80A* 657.0342
						pro spínač 100A* 657.0343
MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN) 775x670x400		12x otvor ** OMNIA 16-63A			658.0050-000	s hříbkovým tlačítkem 658.0360
						pro spínač 40A* 658.0361
						pro spínač 80A* 658.0362
						pro spínač 100A* 658.0363

Hříbkové tlačítko na předním panelu s bezpečnostním podsvíceným tlačítkem pro 230V žárovku+ 2x kontakt

Pro spínač 40A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 40A (590.YA405B)

Pro spínač 80A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 63A (590.YA635B) a nebo 80A (590.YA805B)

Pro spínač 100A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 100A (590.YA1005B)

* Otočné spínače nejsou součástí panelu

** Při použití příslušenství 572.0322

Série MBOX

Referenční normy: EN 60670

PŘÍSLUŠENSTVÍ



572.0320



572.0322



654.0051



654.0024



656.0120

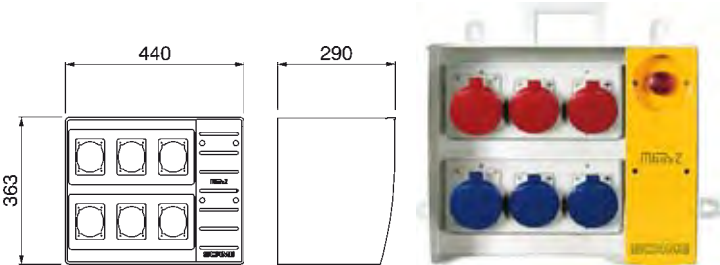
Příslušenství	Pro MBOX			Balení
	2	3	5	
Držáky pro montáž na stěnu	654.0024			1/10
Držák kabelu	654.0051			1/10
Kovová klička se zámkem pro přední dvířka (2 zámků v balení)		654.0071		1/10
Kovový klíč se zámkem pro dvířka DIN		654.0072		1/10
Stojan přenosný	656.0120	657.0121		1/1
Přívodka 400V (upevnění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

Série MBOX

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

MBOX 26 - 6x otvor

Jmenovité napětí: max. 400V
Maximální výkon: 28 kW
Stupeň krytí: IP54
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (na požádání PG13,5-PG29)
Připojení: max. 10mm²
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů: 16 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření



Počet zásuvek IP54				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chráničů "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové			C16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				5 pólové 3P+N+E	4 pólové 3P+E
16A	16A	32A	63A										
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		1x63/4/003	63A	63A	M264.2022-1S	
4		2		4	1				1x40/4/003	32A	32A	M264.4002-1S	

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

Série MBOX

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

MBOX 36 - 6x otvor

Jmenovité napětí: max. 400V

Maximální výkon: 55 kW

Stupeň krytí: IP54

Třída ochrany: II (izolací)

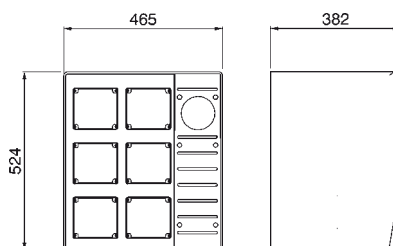
Provozní teplota: -25°C do +60°C

Připojení: max. 35mm²

Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA

Max. počet přístrojů: 39 DIN

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



Počet zásuvek IP54				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chráničů "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové			C16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5 pólové 3P+N+E	4 pólové 3P+E
16A	16A	32A	63A										
Provedení bez jistění 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	3x63/4/003	125A	100A	M364.200220-1S	
2	2		2	2	2			2	3x63/4/003	125A	100A	M364.202020-1S	
2	1	1	2	2	1	1		2	3x63/4/003	125A	100A	M364.201120-1S	

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

MBOX 39 - 9x otvor

Jmenovité napětí: max. 400V

Maximální výkon: 55 kW

Stupeň krytí: IP54

Třída ochrany: II (izolací)

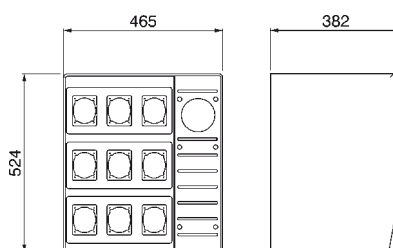
Provozní teplota: -25°C do +60°C

Připojení: max. 35mm²

Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA

Max. počet přístrojů: 39 DIN

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



Počet zásuvek IP54				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chráničů "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové			C16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5 pólové 3P+N+E	4 pólové 3P+E
16A	16A	32A	63A										
Provedení bez jistění 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			1x63/4/003	63A	63A	M394.5022-1S	
3	2	4		3	2	2			1x63/4/003	63A	63A	M394.3024-1S	
3	2	4		3	2	4			3x63/4/003	125A	100A	M394.3024-2S	

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

Série NST...

Referenční normy: EN 61439-1, EN 61439-5, EN 61439-4

STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

s přípravou na instalaci jednoho přímého měření

Jmenovité napětí: 230/400V, -50Hz
Jmenovitý proud: max. do 63A
Stupeň krytí: IP44/21
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG29
(na požádání max. PG36)
Připojení: max. 16mm²
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: krytím, izolací,
proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.



Počet zásuvek IP54				Počet jističů zásuvek "MCB"					Hlavní jistič PL7 (10kA)	Počet proud. chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5 pólové 3P+N+E
230V domovní	400V průmyslové			C16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				
16A	16A	32A	63A									
2	2	2		2	2	2			1xB40/3	1x40/4/003	40A	NST4.2022-1E
2	1	1		2	1		1		1xB40/3	1x40/4/003	40A	NST4.2011-1E
4	1	1		4	1		1		1xB40/3	1x40/4/003	40A	NST4.4011-1E
4	2	2		2	2	2			1xB40/3	1x40/4/003	40A	NST4.4022-1E
2	1	1	1	2	1	1		1	1xB63/3	1x63/4/003	63A	NST4.201110-1E
2	2	2		2	2	2			1xB63/3	1x63/4/003	63A	NST4.2022-2E
4	2	2		2	2	2			1xB63/3	1x63/4/003	63A	NST4.4022-2E

Další typy na požádání.

Série DST...

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

STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz

Jmenovitý proud: 32A-125A

Stupeň krytí: IP54

Provozní teplota: -25 °C do +60 °C

Kabelové vstupy: standardně 1xPG21

(případně po dohodě)

Připojení: 16mm²

(na požádání do max. 50mm², případně s možností smyčkování)

Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

krytím, izolací, proudovým chráničem,

samočinným odpojením od zdroje.



Malé staveništní rozvaděče

Počet zásuvek IP54				Počet jističů zásuvek "MCB"						Počet proud. chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5 pólové 3P+N+E
230V domovní	400V průmyslové											
16A	16A	32A	63A	C16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	1	2		2	1	2				1x40/4/003	40A	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			1x63/4/003	63A	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1x63/4/003	63A	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1x63/4/003	63A	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				2x63/4/003	63A	DST4.4033-1
6	2	2		3	2		2			1x40/4/003 1x63/4/003	63A	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1x63/4/003 1x80/4/003	80A	DST4.6024-1
6	2	4		6	2		4			1x40/4/003 1x63/4/003	63A	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1x80/4/003	80A	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1x80/4/003	80A	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1x63/4/003	63A	DST4.402210-2
Malé staveništní rozvaděče												
1	1	2		1	1		2			1x40/4/003	40A	DST4.1012-1
2		3		2		2				1x40/4/003	40A	DST4.2003-3
2	1	2		2	1	2				1x40/4/003	32A	DST4.2012-3*

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

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

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

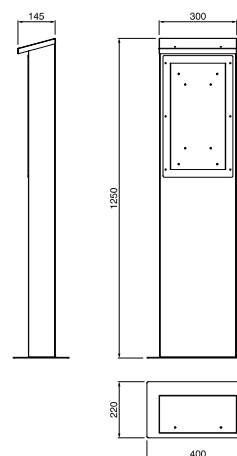
Nerezové provedení: kartáčovaný nerezový plech

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 skříně 415x212x111 mm.

** Pro variabilitu dodáváno bez zásuvkové rozvodnice.