

Séria MBOX

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

PRÁZDNY BOX

MBOX rozvádzače sú vyrobené z nárazuvzdorného a samozhášavého materiálu z technickej živice vhodnej pre vonkajšie inštalácie, farba RAL7035.

Samozhášavosť: podľa IEC 60695-2-1 (Glow-wire test): 650° C

Odolnosť: minerálne tuky a oleje, nafta, alkohol, anorganické roztoky, anorganické riedené kyseliny a alkalické roztoky.

Stredná odolnosť: halogénové uhľovodíky, silné kyslíkové zmesi a benzén predovšetkým pri vysokých teplotách.

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu.

Stupeň krytia: IP44 - IP66

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25 °C do +60 °C

Modul celkové rozmery v mm	Prevedenie		Prevedenie bez predných dvierok		Prevedenie s prednými dvierkami	
	Počet otvorov a typy zásuviek rozmery otvorov v mm		Prázdny BOX bez dvierok	Predný bezpečnostný panel	Prázdny BOX s dvierkami	Predný bezpečnostný panel
MBOX 2 16 DIN 432x365x290		4x otvor (136x125) 16-63A	656.0024-000	s hribovitým tlačidlom 656.0320		
		6x otvor (70x87) 16-32A	656.0026-000			
MBOX 3 39 DIN (3x13 DIN) 465x524x382		6x otvor (136x125) 16-63A	657.0037-000	s hrib. tlačidlom 657.0330	657.0036-000	s hrib. tlačidlom 657.0340
				pre spínač 40A* 657.0331		pre spínač 40A* 657.0341
				pre spínač 80A* 657.0332		pre spínač 80A* 657.0342
				pre spínač 100A* 657.0333		pre spínač 100A* 657.0343
		9x otvor (70x87) 16-32A	657.0039-000	s hrib. tlačidlom 657.0330	657.0038-000	s hrib. tlačidlom 657.0340
				pre spínač 40A* 657.0331		pre spínač 40A* 657.0341
				pre spínač 80A* 657.0332		pre spínač 80A* 657.0342
				pre spínač 100A* 657.0333		pre spínač 100A* 657.0343
MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN) 775x670x400		12x otvor* OMNIA 16-63A	658.0051-000	s hrib. tlačidlom 658.0350	658.0050-000	s hrib. tlačidlom 658.0360
				pre spínač 40A* 658.0351		pre spínač 40A* 658.0361
				pre spínač 80A* 658.0352		pre spínač 80A* 658.0362
				pre spínač 100A* 658.0353		pre spínač 100A* 658.0363

Hribovité tlačidlo - predný panel s bezpečnostným tlačidlom podsvieteným pre 230V žiarovku + 2x kontakt

Pre spínač 40A - predný panel s emergency rukoväť pre otočný spínač 40A (590.YA404B)

Pre spínač 80A - predný panel s emergency rukoväť pre otočný spínač 63A (590.YA634B) alebo 80A (590.YA804B)

Pre spínač 100A - predný panel s emergency rukoväť pre otočný spínač 100A (590.YA1004B)

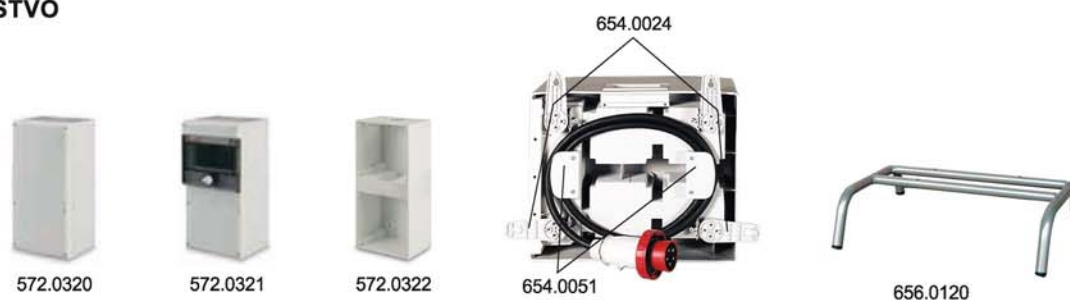
* Otočné spínače nie sú súčasťou panela

* Pri použití príslušenstva 572.0322

Séria MBOX

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

PRÍSLUŠENSTVO



Príslušenstvo	Pre MBOX			Balenie
	2	3	5	
Držiaky pre montáž na stenu	654.0024			1/10
Držiak kábla	654.0051			1/10
Kov. kľúč so zámkom pre predné dvierka(2 zámký v balení)		654.0071		1/11
Kovový kľúč so zámkom pre dvierka DIN		654.0072		1/10
Stojan prenosný	656.0120		657.0121	1
Prívodka 400V (upevnenie z boku)	63A 3P+N+E		654.906397	1
	125A 3P+N+E		654.912597	1
Modulová krabica 2x OMNIA 136x275mm	plný kryt		572.0320	1
	bez vika		572.0321	1
	s oknom 6DIN		572.0322	1

MBOX 26 - 6x otvor

Menovité napätie: max. 400V

P max: 28 kW

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

Trieda ochrany: II (izoláciou)

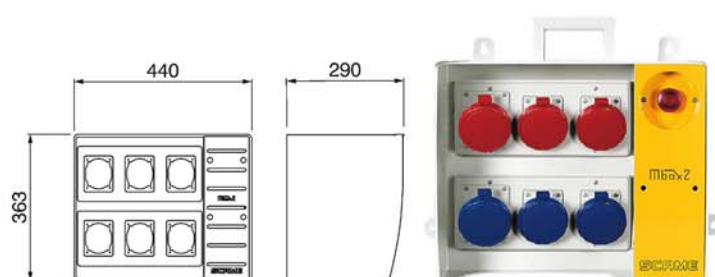
Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Káblové vstupy: štandardne 1xPG21 (na požiadanie PG13,5-PG29)

Pripojenie: max. 10 mm²

Max. počet prístrojov: 16 DIN

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu



Počet zásuviek IP 44				Počet ističov zásuviek "MCB"					Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA	Prívodný kábel s vidlicou 400V	Menovitý prúd In	Katalógové číslo	
230V dom.	400V priemyselné			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3				5polové	4polové
16A	16A	32A	63A						3P+N+E	3P+E			
Prevedenie bez istenia nezapojené													
2	2	2									M261.2022	M261.2022/4	
4	1	1									M261.4011	M261.4011/4	
4		2									M261.4002	M261.4002/4	
Prevedenie zapojené													
2	2	2		1	1		1		1	63A	50A	M264-2022-1S	
4		2		4	1				1	32A	32A	M264-4002-1S	

Ďalšie typy na požiadanie.

Séria MBOX

Referenčné normy: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4

MBOX 36 - 6x otvor

Menovité napätie: max. 400V

P max: 55 kW

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

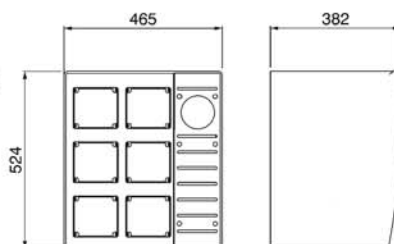
Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max. 35 mm²

Max. počet prístrojov: 39 DIN

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu



Počet zásuviek IP 44				Počet ističov zásuviek "MCB"					Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA	Prívodka 400V 3P+N+E	Menovitý prúd In	Katalógové číslo	
230V dom. 16A	400V priemyselné 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5polové 3P+N+E	4polové 3P+E
Prevedenie bez istenia 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	
Prevedenie 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	

Ďalšie typy a prevedenia s prednými dvierkami na požiadanie.

MBOX 39 - 9x otvor

Menovité napätie: max. 400V

P max: 55 kW

Stupeň krytia: IP44-IP66 (IP66 zásuvky len priemyselné prevedenie)

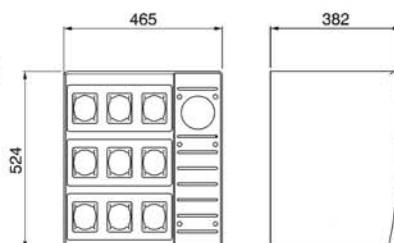
Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Pripojenie: max. 35 mm²

Max. počet prístrojov: 39 DIN

Vysoká mechanická odolnosť, vysoká odolnosť nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu



Počet zásuviek IP 44				Počet ističov zásuviek "MCB"					Počet prúd. chr. "RCD" 4P 30mA	Prívodka 400V 3P+N+E	Menovitý prúd In	Katalógové číslo	
230V dom. 16A	400V priemyselné 16A 32A 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C63/3				5polové 3P+N+E	4polové 3P+E
Prevedenie bez istenia nezapojené													
5	2	2										M391.5022	M391.5022/4
3	2	4										M391.3024	M391.3024/4
6		3										M391.6003	M391.6003/4
Prevedenie 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	

Ďalšie typy a prevedenia s prednými dvierkami na požiadanie.