

17. ROZDZIELNICE BUDOWLANE



Seria MBOX 24
Seria MBOX 26
Seria EST...
Seria AST...
Seria DST...

Łatwe do konfigurowania, uniwersalne rozdzielnice budowlane przeznaczone w celach montażowych. Przeznaczone są do użytkowania na małych i średnich budowach. MBOX jest również przystosowany do używania w przemyśle ciężkim, rolnictwie i w innych miejscach gdzie wymagana jest wysoka odporność na uderzenie oraz chemiczne i atmosferyczne wpływy.

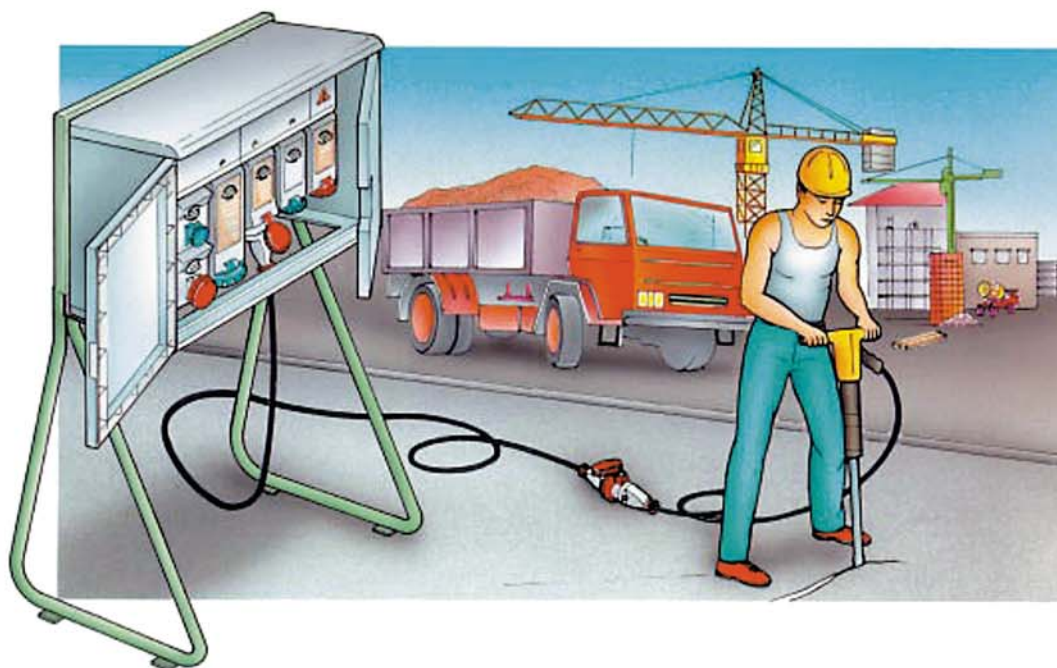
W zgodzie z normami: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

Szeroka oferta obejmuje typy rozdzielnic z możliwością mierzenia zużycia energii elektrycznej lub bez.

■ Seria MBOX2 stanowi nowe rozwiązanie dla firm budowlanych i instalacyjnych, jest uniwersalny, ma małe wymiary, łatwy do przenoszenia i konserwacji, jego masywne wykonanie sprawia, że jest idealny na małe budowle. Każda firma może używać go jako proste i bezpieczne rozwiązanie w miejscach, gdzie jest wymagany specjalistyczny sprzęt.

■ Seria AST i DST przeznaczone są na budowle gdzie wymagana jest łatwa instalacja i późniejsze użytkowanie. Do używania na małych, średnich i wielkich budowach.

■ Seria EST to szereg skrzynek, gdzie poza podstawowymi wymaganiami, jest również potrzeba instalowania licznika energii elektrycznej.



Seria MBOX

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

CHARAKTERYSTYKA

MBOX jest wytwarzany z żywicy technicznej, przystosowanej do instalacji zewnętrznych, kolor RAL 7035, cechuje się wysoką odpornością mechaniczną, odpornością na uderzenie, wysoką odpornością na odkształcanie pod wpływem wysokiej temperatury.

Palność: samogasnący zgodnie z normą IEC 60695-2-1 (Glow wire test): 650° C

Odporny na: tłuszcze i oleje, ropę, alkohol, zasady nieorganiczne, kwasy nieorganiczne

Średnio odporny na: węglowodory pochodzenia halogenowego, silne utleniacze, benzen, szczególnie w wysokich temperaturach.

Wysoka odporność mechaniczna oraz na złe warunki pogodowe i na promieniowanie UV.

P max: 28 kW

Stopień ochrony: IP44 IP66

Klasa ochronn.: II

Temperatura pracy : -25° C do +60° C

Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie PG13,5-PG29)

Przekrój przewodu: max 10 mm²

Wymiary: 432x365x290 mm

PUSTA SKRZYNIKA IP40 (dla gniazd OMNIA lub EUREKA)

Opis	Opakowanie	Nr katalogowy
Dla 4 gniazd OMNIA (16A, 32A) lub 4 gniazda EUREKA* (16A, 32A, 63A)	1	656.0024-000
Dla 6 gniazd EUREKA (16A, 32A)	1	656.0026-000

* Do zastosowania gniazd EUREKA jest konieczne użycie wieczka 654.0120



656.0024-000



656.0026-000

Panel z przyciskiem awaryjnym

Opis	Opakowanie	Nr katalogowy
Panel z przyciskiem awaryjnym:(podświetlany przycisk, żółty panel)	1/10	656.0320



Akcesoria

Opis	Opakowanie	Nr katalogowy
Uchwyty do montażu na ścianie	1/10	654.0024
Trzymak kabla	1/10	654.0051
Metalowy zamek z kluczem	1/10	654.0072
Akcesoria do mocowania na słupie	1/3	655.32090
Postument z płytką montażową	1	656.0220
Stojak do mocowania w betonie	1	656.0222
Stojak	1	656.0120
Uziemnienie jednolite wbijane 16x1250mm z przewodem CYA 6 mm ²	1	AN-53A



654.0051



655.32090



656.0120



656.0220



656.0222



AN-53A

Seria MBOX

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

MBOX 24

Napięcie znamionowe: max. 400V

P.max: 28kW

Stopień ochrony: standardowo IP44 (na zamówienie IP66)

Klasa ochronn.: II



Temperatura pracy : -25° C do +60° C

Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie PG13,5-PG29)

Przekrój przewodu: max 10 mm²

Wysoka odporność mechaniczna oraz na złe warunki pogodowe i na promieniowanie UV

Wymiary: 432x365x290 mm²

Oznaczenie typu wg ilości pól gniazda		Gniazda IP44					FA (bezpieczniki 6kA)					FI 30mA wyłącznik różnicowo-prądowy	Kabel zasilający z wtyczką 400V/32A/5p	Kabel zasilający z wtyczką 400V/63A/5p	Przycisk STOP	
		230V/16A domowe	230V/16A przemysłowe	400V/16A przemysłowe	400V/32A przemysłowe	400V/63A przemysłowe	B 16/1	C 16/3	C 32/3	C 50/3	Główny bezpiecznik 3P+N					
 3P+N+E	 3P+E															
Skrzynki bez zabezpieczeń																
M241.2011	M241.2011/4	2		1	1											
M241.0211	M241.0211/4		2	1	1											
M241.1012	M241.1012/4	1		1	2											
M241.0112	M241.0112/4		1	1	2											
M241.1003	M241.1003/4	1			3											
M241.0103	M241.0103/4		1		3											
M241.10111	M241.10111/4	1		1	1	1										
M241.01111	M241.01111/4		1	1	1	1										
M241.10021	M241.10021/4	1			2	1										
M241.01021	M241.01021/4		1		2	1										
M241.2011S	M241.2011S/4	2		1	1											1
M241.0211S	M241.0211S/4		2	1	1											1
M241.1012S	M241.1012S/4	1		1	2											1
M241.0112S	M241.0112S/4		1	1	2											1
M241.1003S	M241.1003S/4	1			3											1
M241.0103S	M241.0103S/4		1		3											1
M241.10111S	M241.10111S/4	1		1	1	1										1
M241.01111S	M241.01111S/4		1	1	1	1										1
M241.10021S	M241.10021S/4	1			2	1										1
M241.01021S	M241.01021S/4		1		2	1										1

Pozostałe typy na zamówienie.

Seria MBOX

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

MBOX 26

Napięcie znamionowe: max. 400V

P.max: 28kW

Stopień ochrony: standardowo IP44 (na zamówienie IP66)

Klasa ochronn.: II

Temperatura pracy : -25° C do +60° C

Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie PG13,5-PG29)

Przekrój przewodu: max 10 mm²

Wysoka odporność mechaniczna oraz na złe warunki pogodowe i na promieniowanie UV

Wymiary: 432x365x290 mm



Oznaczenie typu wg ilości pól gniazda		Gniazda IP44				FA (bezpieczniki 6kA)				FI 30mA wyłącznik różnicowo-prądowy	Kabel zasilający z wtyczką 400V/32A/5p	Kabel zasilający z wtyczką 400V/63A/5p	Przycisk STOP
		230V/16A domowe	230V/16A przemysłowe	400V/16A przemysłowe	400V/32A przemysłowe	B 16/1	C 16/3	C 32/3	Główny bezpiecznik 3P+N				
Skrzynki bez zabezpieczeń.													
M261-2022	M261-2022/4	2		2	2								
M261-0222	M261-0222/4		2	2	2								
M261-2004	M261-2004/4	2			4								
M261-0204	M261-0204/4		2		4								
M261-4011	M261-4011/4	4		1	1								
M261-0411	M261-0411/4		4	1	1								
M261-4020	M261-4020/4	4		2									
M261-0420	M261-0420/4		4	2									
M261-4002	M261-4002/4	4			2								
M261-0402	M261-0402/4		4		2								
M261-2022S	M261-2022S/4	2		2	2								1
M261-0222S	M261-0222S/4		2	2	2								1
M261-2004S	M261-2004S/4	2			4								1
M261-0204S	M261-0204S/4		2		4								1
M261-4011S	M261-4011S/4	4		1	1								1
M261-0411S	M261-0411S/4		4	1	1								1
M261-4020S	M261-4020S/4	4		2									1
M261-0420S	M261-0420S/4		4	2									1
M261-4002S	M261-4002S/4	4			2								1
M261-0402S	M261-0402S/4		4		2								1

Pozostałe typy na zamówienie.

Seria MBOX

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

MBOX 24

Napięcie znamionowe: max. 400V

P.max: 28kW

Stopień ochrony: standardowo IP44 (na zamówienie IP66)

Klasa ochronn.: II

Temperatura pracy : -25° C do +60° C

Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie PG13,5-PG29)

Przekrój przewodu: max 10 mm²

Wysoka odporność mechaniczna oraz na złe warunki pogodowe i na promieniowanie UV

Wymiary: 432x365x290 mm



Oznaczenie typu wg ilości pól gniazda		Gniazda IP44					FA (bezpieczniki 6kA)					FI 30mA wyłącznik różnicowo-prądowy	Kabel zasilający z wtyczką 400V/32A/5p	Kabel zasilający z wtyczką 400V/63A/5p	Przycisk STOP	
		230V/16A domowe	230V/16A przemysłowe	400V/16A przemysłowe	400V/32A przemysłowe	400V/63A przemysłowe	B 16/1	C 16/3	C 32/3	C 50/3	Główny bezpiecznik 3P+N					
3P+N+E	3P+E															
Skrzynki z zabezpieczeniami																
M241.2011-1	M241.2011-1/4	2		1	1		2	1	1							
M241.0211-1	M241.0211-1/4		2	1	1		2	1	1							
M241.1012-1	M241.1012-1/4	1		1	2		1	1	2							
M241.0112-1	M241.0112-1/4		1	1	2		1	1	2							
M241.1003-1	M241.1003-1/4	1			3		1		3							
M241.0103-1	M241.0103-1/4		1		3		1		3							
M241.10111-1	M241.10111-1/4	1		1	1	1	1	1	1	1						
M241.01111-1	M241.01111-1/4		1	1	1	1	1	1	1	1						
M241.10021-1	M241.10021-1/4	1			2	1	1		2	1						
M241.01021-1	M241.01021-1/4		1		2	1	1		2	1						
Skrzynki z zabezpieczeniami oraz wyłącznikiem różn.-prądowym																
M241.2011-2	M241.2011-2/4	2		1	1		2	1	1			1				
M241.0211-2	M241.0211-2/4		2	1	1		2	1	1			1				
M241.1012-2	M241.1012-2/4	1		1	2		1	1	2			1				
M241.0112-2	M241.0112-2/4		1	1	2		1	1	2			1				
M241.1003-2	M241.1003-2/4	1			3		1		3			1				
M241.0103-2	M241.0103-2/4		1		3		1		3			1				
M244.2011-1S		2		1	1		2	1	1		1	1	1		1	1
M244.0211-1S			2	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1
M244.10111-1S		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
M244.01111-1S			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1

Zaznaczone typy są wykonane wg normy EN60439-4. Pozostałe typy na zamówienie.

Seria MBOX

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

MBOX 26

Napięcie znamionowe: max. 400V

P.max: 28kW

Stopień ochrony: standardowo IP44 (na zamówienie IP66)

Klasa ochronn.: II

Temperatura pracy : -25° C do +60° C

Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie PG13,5-PG29)

Przekrój przewodu: max 10 mm²

Wysoka odporność mechaniczna oraz na złe warunki pogodowe i na promieniowanie UV

Wymiary: 432x365x290 mm



Oznaczenie typu wg ilości pól gniazda		Gniazda IP44				FA (bezpieczniki 6kA)				FI 30mA wyłącznik różnicowo-prądowy	Kabel zasilający z wtyczką 400V/32A/5p	Kabel zasilający z wtyczką 400V/63A/5p	Przycisk STOP
		230V/16A domowe	230V/16A przemysłowe	400V/16A przemysłowe	400V/32A przemysłowe	B 16/1	C 16/3	C 32/3	Główny bezpiecznik 3P+N				
Skrzynki z zabezpieczeniami													
M261-2022-2	M261-2022-2/4	2		2	2	1	1	1					
M261-0222-2	M261-0222-2/4		2	2	2	1	1	1					
M261-2004-2	M261-2004-2/4	2			4	1		1					
M261-0204-2	M261-0204-2/4		2		4	1		1					
M261-4011-2	M261-4011-2/4	4		1	1	2	1	1					
M261-0411-2	M261-0411-2/4		4	1	1	2	1	1					
M261-4020-2	M261-4020-2/4	4		2		2	1						
M261-0420-2	M261-0420-2/4		4	2		2	1						
M261-4002-2	M261-4002-2/4	4			2	2		1					
M261-0402-2	M261-0402-2/4		4		2	2		1					
Skrzynki z zabezpieczeniami oraz wyłącznikiem różn.-prądowym													
M261-2022-1	M261-2022-1/4	2		2	2	1	1	1		1			
M261-0222-1	M261-0222-1/4		2	2	2	1	1	1		1			
M261-2004-1	M261-2004-1/4	2			4	1		1		1			
M261-0204-1	M261-0204-1/4		2		4	1		1		1			
M261-4011-1	M261-4011-1/4	4		1	1	2	1	1		1			
M261-0411-1	M261-0411-1/4		4	1	1	2	1	1		1			
M261-4020-1	M261-4020-1/4	4		2		2	1			1			
M261-0420-1	M261-0420-1/4		4	2		2	1			1			
M261-4002-1	M261-4002-1/4	4			2	2		1		1			
M261-0402-1	M261-0402-1/4		4		2	2		1		1			
M264-4011-1S		4		1	1	4	1	1	1	1	1		1
M264-0411-1S			4	1	1	4	1	1	1	1	1		1
M264-4002-1S		4			2	4		2	1	1	1		1
M264-0402-1S			4		2	4		2	1	1	1		1
M264-2022-1S		2		2	2	1	1	1	1	1		1	1
M264-0222-1S			2	2	2	1	1	1	1	1		1	1

Zaznaczone typy są wykonane wg normy EN60439-4. Pozostałe typy na zamówienie.

Seria EST...

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

ROZDZIELNICE BUDOWLANE

przystosowane do instalacji jednego jednotaryfowego licznika 3-fazowego

Napięcie znamionowe: 230/400V, ~50Hz

Prąd znamionowy: max. 63A

Stopień ochrony: standardowo IP44 (na zamówienie IP66)

Temperatura pracy : -25° C do +60° C



Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie PG13,5-PG29)

Przekrój przewodu: max 16 mm²

Ochrona przed samoczynnym odłączeniem od źródła energii

Wymiary całkowite wraz ze stojakiem: 1550x660x550 mm



Oznaczenie typu wg ilości pól gniazda		Gniazda IP44				FA (bezpieczniki 6kA)						FI (wyłącznik różnicowo-prądowy 6kA 4/30mA)		
		230V/16A domowe	400V/16A przemysłowe	400V/32A przemysłowe	400V/63A przemysłowe	B 16/1	C 16/3	C 25/3	C 32/3	C50/3	B 40/3 główny bezpiecznik	B 63/3 główny bezpiecznik	40A	63A
 3P+N+E	 3P+E													
Przystosowane do instalacji jednego jednotaryfowego licznika 3-fazowego														
EST4.2022-1E		2	2	2		2	2	2			1		1	
EST4.2011-1E		2	1	1		2	1	1			1		1	
EST4.4011-1E		4	1	1		4	1		1		1		1	
EST4.2012-1E		2	1	2		2	1		1		1		1	
EST4.2021-1E		2	2	1		2	2		1		1		1	
EST4.201110-1E		2	1	1	1	2	1	1		1		1		1
EST4.202110-1E		2	2	1	1	2	2	1		1		1		1

Pozostałe typy na zamówienie.

Seria AST... a DST...

Normy: EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-4

ROZDZIELNICE BUDOWLANE

Napięcie znamionowe: 230/400V, ~50Hz

Prąd znamionowy: max. 100A

Stopień ochrony: standardowo IP44 (na zamówienie IP66)

Temperatura pracy: -25° C do +60° C

Otwór na kabel: standardowo 1xPG21 (na zamówienie max. PG36)

Przekrój przewodu: max 16 mm²

Ochrona przed samoczynnym odłączeniem od źródła energii

Wymiary całkowite wraz ze stojakiem: 1550x660x550 mm (1550x880x550 mm wersja 63A)



AST...



DST...

Oznaczenie typu wg ilości pól gniazda		Gniazda IP44				FA (bezpieczniki 6kA)						FI (wyłącznik różnicowo-prądowy 6kA 4/30mA)			Wyłącznik główny
		230V/16A domowe	400V/16A przemysłowe	400V/32A przemysłowe	400V/63A przemysłowe	B 16/1	C 16/3	C 25/3	C 32/3	C50/3	C63/3	40A	63A	80A	
3P+N+E	3P+E														
AST4.2022-1		2	2	2		2	2	2					1		63A
AST4.4024-1		4	2	4		4	1	2				1	1		100A
AST4.4022-1		4	2	2		4	2	2					1		63A
AST4.200220-1		2		2	2	2		2			2			1	80A
DST4.6022-1		6	2	2		3	2		2			1	1		63A
DST4.6024-1		6	2	4		6	2	4					1	1	80A
DST4.6024-2		6	2	4		6	2	4				1	1		63A
DST4.3022-1		3	2	2		3	2		2			1	1		63A
DST4.400340-1		4		3	4	2		3		4				1	80A

Pozostałe typy na zamówienie.