

Kovové skrine pre skupinové elektromerové rozvádzače typu ORW



Použitie

- Kovové skrine pre skupinové elektromerové rozvádzače slúžia na inštalovanie elektromerov a príslušenstva v zmysle pripájacích podmienok jednotlivých rozvodných závodov. Skrine sa môžu spájať do zostáv.

Spôsob montáže

- Môžu sa montovať k stene na pevný podklad alebo do steny vo vnútornom aj vo vonkajšom prostredí.

Podmienky prostredia

- Vnútorné a vonkajšie pod prístreškom základné;
- .Bez agresívnych vplyvov prostredia

Konštrukcia

- Oceľový plech s hrúbkou 1,2 mm, tvarovaný, dierovaný, ohýbaný. Jednotlivé diery spájané zvaraním;
- Povrchová úprava práškovou polyesterovou farbou s hrubou štruktúrou, farebný odtieň RAL 7035;
- Dvere na vnútorných závesoch s trojbodovým uzamykaním, zámok LE40Ucz s tiahliami.



Obsah dodávky

- Skriňa s plnými dverami bez zadnej steny;
- Elektromerové dosky;
- Držiaky a kryty DIN líšt;
- Podstavec 100 mm.

Doplnková výbava

- Zadná stena PL;
- Káblové priechodky MC.

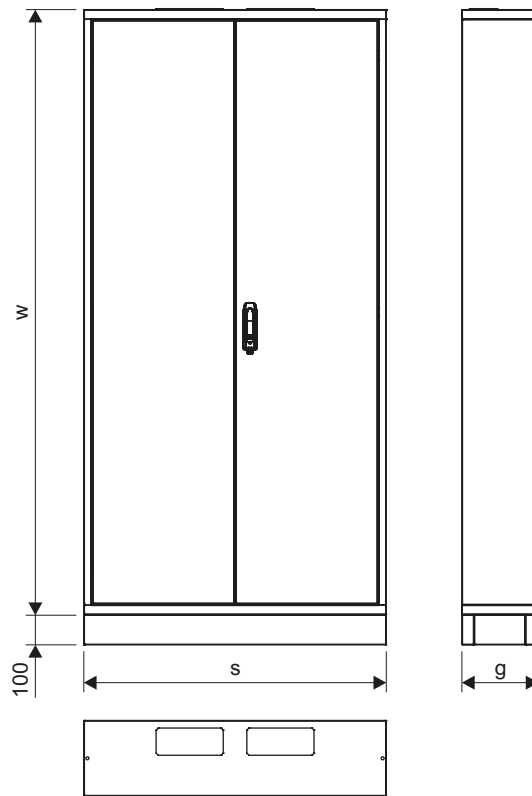
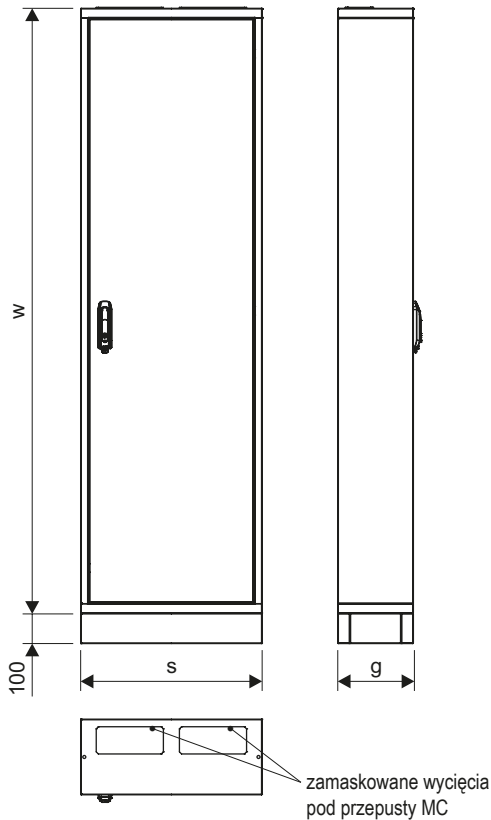
Technické parametre

- Trieda ochrany: I;
- Stopieň ochrany obudovy: IP30;
- Odpornosť na uderzenia: IK10.

Wymiary

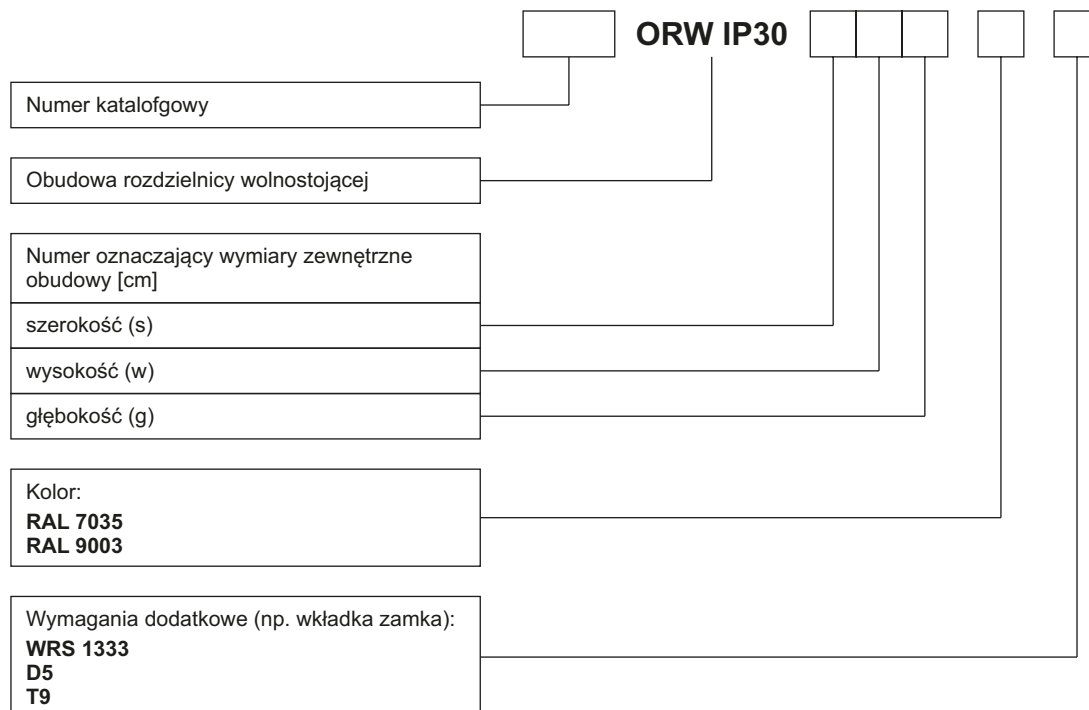
- Obudowa 1-drzwiowa

- Obudowa 2-drzwiowa



Typy obudów

typ obudowy	wymiary [mm]			liczba drzwi	liczba wycięć w daszku pod przepusty MC	nr katalogowy
	szerokość (s)	wysokość (w)	głębokość (g)			
ORW 60 180 25	600	1800	250	1	1	NMZ 8010
ORW 60 180 30	600	1800	300	1	1	NMZ 8011
ORW 60 180 40	600	1800	400	1	1	NMZ 8012
ORW 60 200 25	600	2000	250	1	1	NMZ 8013
ORW 60 200 30	600	2000	300	1	1	NMZ 8014
ORW 60 200 40	600	2000	400	1	1	NMZ 8015
ORW 80 180 25	800	1800	250	1	1	NMZ 7593
ORW 80 180 30	800	1800	300	1	1	NMZ 8016
ORW 80 180 40	800	1800	400	1	1	NMZ 8017
ORW 80 200 25	800	2000	250	1	1	NMZ 7265
ORW 80 200 30	800	2000	300	1	1	NMZ 8018
ORW 80 200 40	800	2000	400	1	1	NMZ 8019
ORW 100 180 25	1000	1800	250	2	2	NMZ 7328
ORW 100 180 30	1000	1800	300	2	2	NMZ 8020
ORW 100 180 40	1000	1800	400	2	2	NMZ 8021
ORW 100 200 25	1000	2000	250	2	2	NMZ 7263
ORW 100 200 30	1000	2000	300	2	2	NMZ 8022
ORW 100 200 40	1000	2000	400	2	2	NMZ 8023
ORW 120 180 25	1200	1800	250	2	2	NMZ 7976
ORW 120 180 30	1200	1800	300	2	2	NMZ 8024
ORW 120 180 40	1200	1800	400	2	2	NMZ 8025
ORW 120 200 25	1200	2000	250	2	2	NMZ 7264
ORW 120 200 30	1200	2000	300	2	2	NMZ 8026
ORW 120 200 40	1200	2000	400	2	2	NMZ 8027

Sposób zamawiania


• Przykład zamówienia:

- Obudowa rozdzielnic wolnostojącej: NMZ 8018 ORW 80 200 30 RAL 7035 WRS 1333.

Plecy - PL (IP30)**Zastosowanie**

- Do zaślepienia tylnej części obudów ORW.

Konstrukcja

- Wykonanie: blacha stalowa o grubości 1,2 mm;
- Malowanie: kolor obudowy – RAL 7035;
- Montowanie do budowy za pomocą śrub M6.

Typy pleców

oznaczenie	do obudów	nr katalogowy
PL 60 180	ORW 60 180 25	M5056
	ORW 60 180 30	
	ORW 60 180 40	
PL 60 200	ORW 60 200 25	M8029
	ORW 60 200 30	
	ORW 60 200 40	
PL 80 180	ORW 80 180 25	M5057
	ORW 80 180 30	
	ORW 80 180 40	
PL 80 200	ORW 80 200 25	M5804
	ORW 80 200 30	
	ORW 80 200 40	
PL 100 180	ORW 100 180 25	M5054
	ORW 100 180 30	
	ORW 100 180 40	
PL 100 200	ORW 100 200 25	M585
	ORW 100 200 30	
	ORW 100 200 40	
PL 120 180	ORW 120 180 25	M5055
	ORW 120 180 30	
	ORW 120 180 40	
PL 120 200	ORW 120 200 25	M5806
	ORW 120 200 30	
	ORW 120 200 40	



KONFIGURACJA PODSTAWOWA WYPOSAŻENIA

Tablice licznikowe + maskownice - LM

Zastosowanie

- Wyposażenie do montażu liczników oraz zabezpieczeń przed i za licznikami.

Konstrukcja

- Tablice licznikowe mocowane są na wspornikach. Liczbę tablic w obudowie o określonych wymiarach podaje poniższa tabela;
- Maskownice wykonane z PVC.

Tabela konfiguracji wyposażenia

		szerokość [mm]			
		600	800	1000	1200
wysokość [mm]	1800				
	2000				

Zastosowanie

- Obudowy rozdzielnic wolnostojących przeznaczone są do budowy rozdzielnic służących do rozdzielenia i pomiaru energii elektrycznej na zewnątrz pomieszczeń. Wyposażone są w komplety zabudowy licznikowej i aparatury modułowej. Rozdzielnice mogą być łączone w zestawy zarówno wolnostojące jak i wnękowe.

Sposób instalowania

- Kompletnie rozdzielnice ustawia się na podłodze i ewentualnie łączy się ze sobą w zestawy.

Warunki eksploatacji

- Na zewnątrz budynków;
- Środowisko o małej agresywności.

Konstrukcja

- Blacha stalowa alucynkowana (AZ 150) o grubości 1,2 mm, kształtowana metodą wykrwania. Elementy obudowy łączone za pomocą nitowania i spawania;
- Malowanie lakierem proszkowym poliestrowym, struktura gruba, kolor RAL 7035;
- Drzwi na zawiasach zewnętrznych, z zamknięciem 3-punktowym, zamek RS 900 na wkładkę, uszczelka gumowa UT-43 nakładana na krawędź obudowy.


Zakres dostawy

- Obudowa z drzwiami pełnymi bez pleców;
- Ceownik, wsporniki, tablice licznikowe;
- Ceownik szyny TH, maskownice;
- Cokół 100 mm.

Wyposażenie opcjonalne

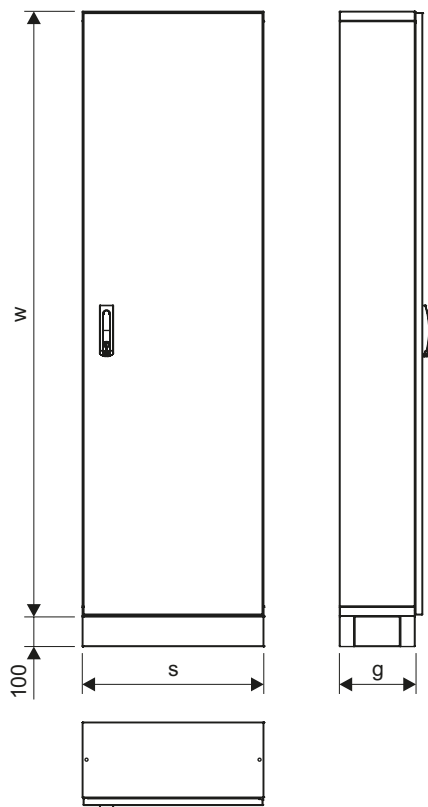
- Plecy PL;
- Przepusty kablowe MC.

Parametry techniczne

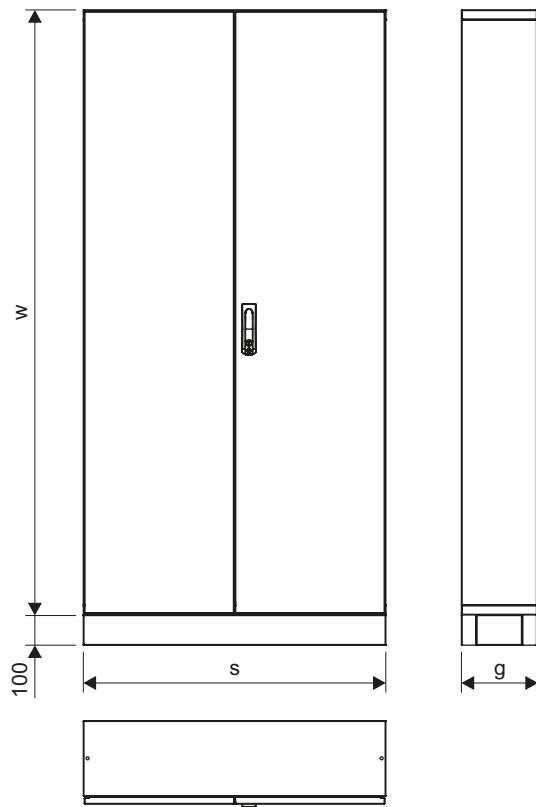
- Klasa ochronności: I;
- Stopień ochrony obudowy: IP54;
- Odporność na uderzenia: IK10.

Wymiary

- Obudowa 1-drzwiowa

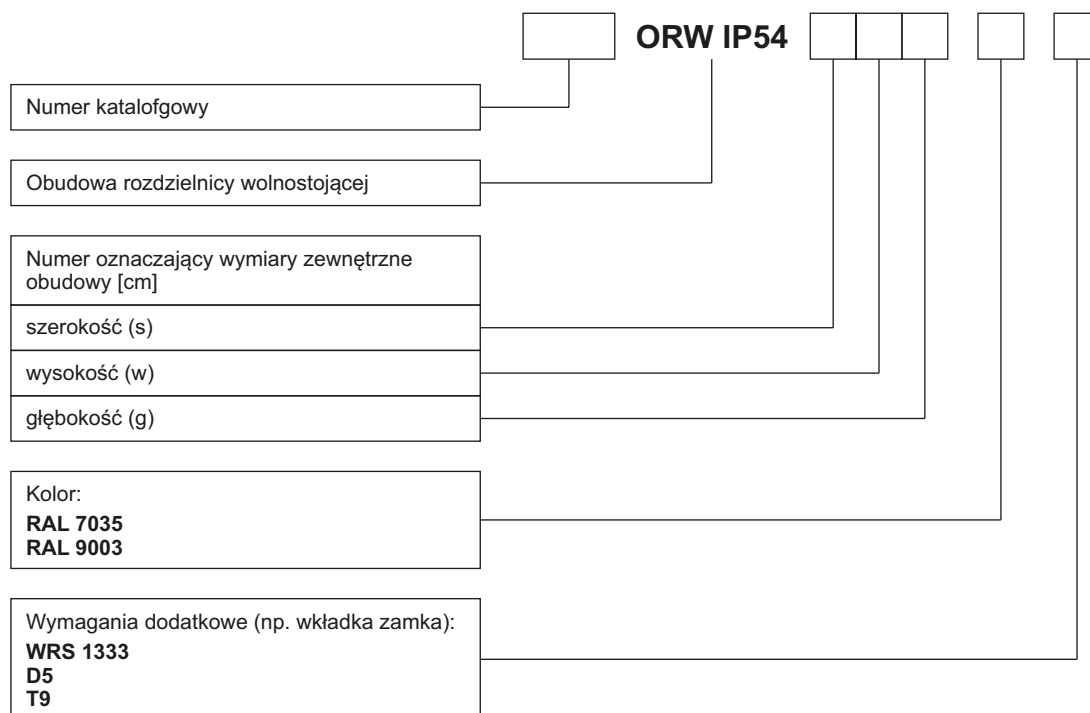


- Obudowa 2-drzwiowa



Typy obudów

typ obudowy	wymiary [mm]			liczba drzwi	nr katalogowy
	szerokość (s)	wysokość (w)	głębokość (g)		
ORW 60 200 25	600	2000	250	1	NMZ 7951
ORW 80 200 25	800	2000	250	1	NMZ 8036
ORW 100 200 25	1000	2000	250	2	NMZ 7949
ORW 120 200 25	1200	2000	250	2	NMZ 7947

Sposób zamawiania

Przykład zamówienia:

- Obudowa rozdzielnic wolnostojącej: NMZ 8036 ORW 80 200 25 RAL 7035 WRS 1333.

Plecy - PL (IP54)
Zastosowanie

- Do zaślepienia tylnej części obudów ORW (IP54).

Konstrukcja

- Wykonanie: blacha stalowa alucynkowana (AZ150) o grubości 1,2 mm;
- Malowanie: kolor obudowy;
- Montowanie do budowy za pomocą blachowkrętów;
- uszczelka poliuretanowa wylewana.

Typy pleców

oznaczenie	do obudów	nr katalogowy
PL 60 200	ORW 60 200 25	NMZ 7952
PL 80 200	ORW 80 200 25	NMZ 8037
PL 100 200	ORW 100 200 25	NMZ 7950
PL 120 200	ORW 120 200 25	NMZ 7948



KONFIGURACJA PODSTAWOWA WYPOSAŻENIA

Tablice licznikowe + maskownice - LM

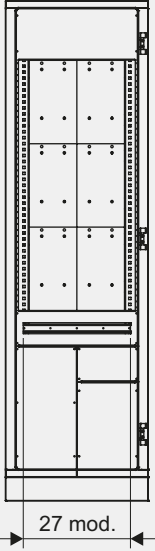
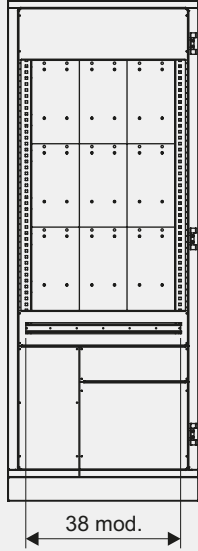
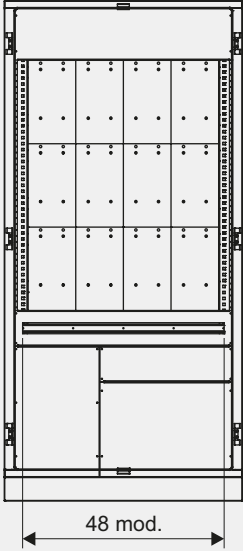
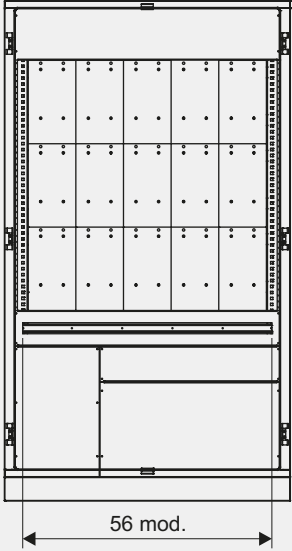
Zastosowanie

- Wyposażenie do montażu liczników oraz zabezpieczeń przed i za licznikami.





Konstrukcja

- Tablice licznikowe mocowane są na wspornikach. Liczbę tablic w obudowie o określonych wymiarach podaje poniższa tabela;
- Maskownice wykonane z PVC.

Tabela konfiguracji wyposażenia

		szerokość [mm]			
		600	800	1000	1200
wysokość [mm]	2000				
		27 mod.	38 mod.	48 mod.	56 mod.

Typy przepustów kablowych

typ	IP	średnice kabli (zakresy) [mm]	zakres temperatur	kolor	widok
MC 3	65	2× Ø 24-54 1× Ø 30-60 4× Ø 8-16	-40 do 100°C	RAL 7035	
MC 25	65	1× Ø 20-26 12× Ø 10-14 4× Ø 5-7 4× Ø 14-20 4× Ø 8-12	-40 do 100°C	RAL 7035	
MC 35	65	1× Ø 17-32 16× Ø 10-14 2× Ø 6-10 2× Ø 12-18 14× Ø 8-12	-40 do 100°C	RAL 7035	
MC 10-30	65	8× Ø 10-30 2× Ø 7-12	-40 do 100°C	RAL 7035	

Sposób zamawiania

- Płyta przepustów kablowych - typ MC 3.