

INCOBEX-ELPLAST Sp. z o.o.

ul. Grażyńskiego 71, 43-300 Bielsko-Biała

✉ office@incobex-elplast.com.pl
☎ (33) 811 97 95

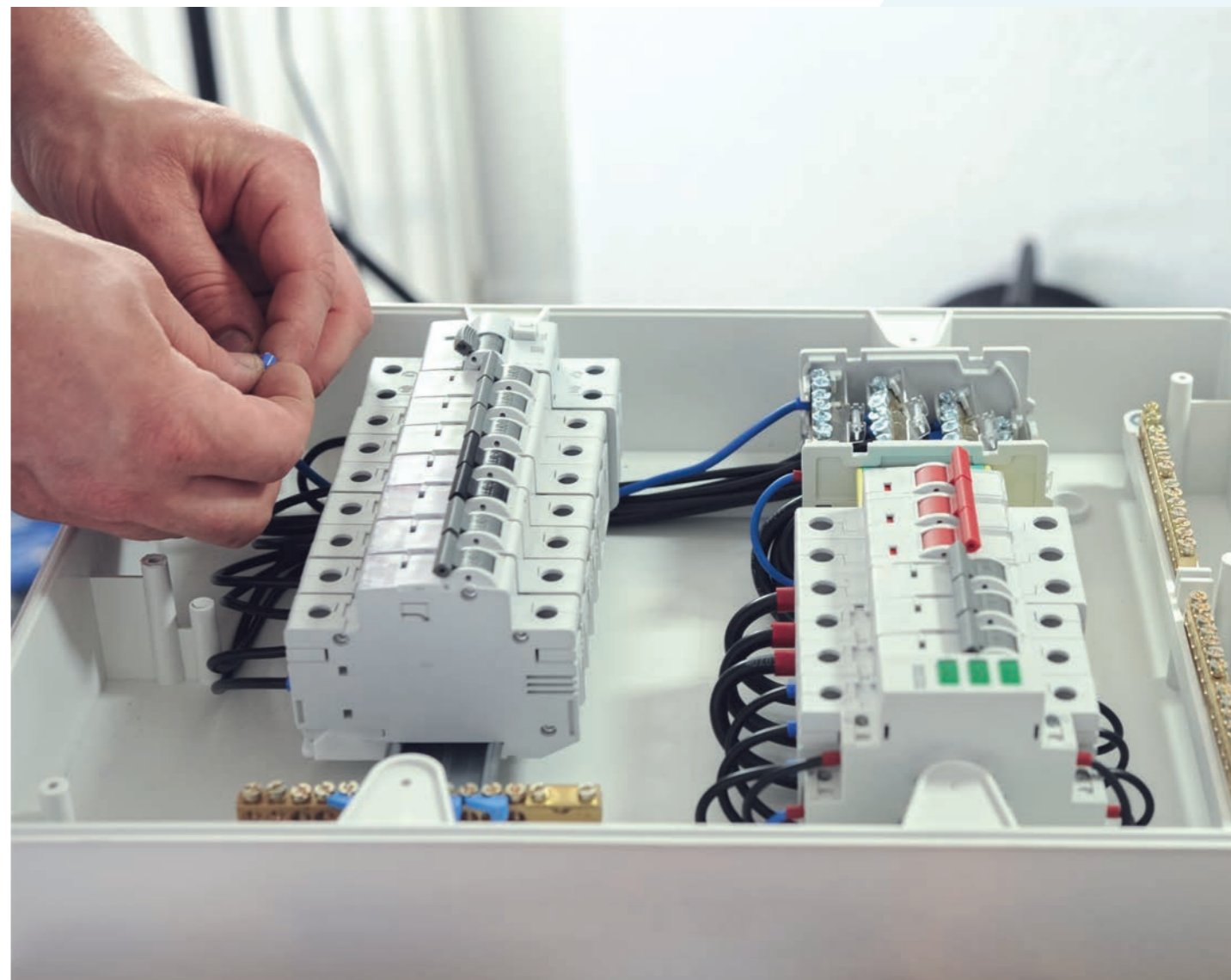


www.incobex-elplast.com.pl



INCOBEX ELPLAST

AKCESORIA ELEKTROTECHNICZNE
OBUDOWY DO APARATÓW MODUŁOWYCH



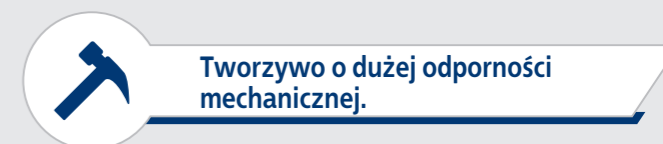
Rozdzielnice modułowe firmy INCOBEX-ELPLAST, dają instalatorom możliwość, a także łatwość i elastyczność wdrażania dowolnego systemu dystrybucji energii, np. w budynkach mieszkalnych. Prosta konstrukcja obudów została zaprojektowana tak, aby były szybkie w instalacji.

Lekko zaokrąglony kształt sprawia, że obudowa wygląda atrakcyjnie i elegancko.

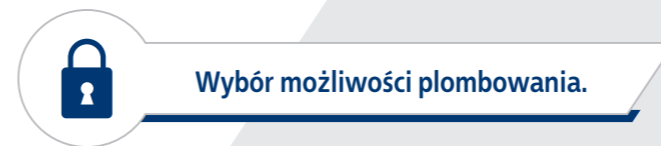
Duża przestrzeń robocza oraz wybór koloru drzwi i oferowanych akcesoriów, dają wiele możliwości tworzenia wysokiej jakości instalacji, z której instalatorzy mogą czuć się dumni.



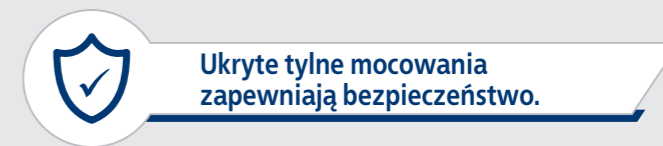
Optymalna przestrzeń robocza i sztywna konstrukcja.



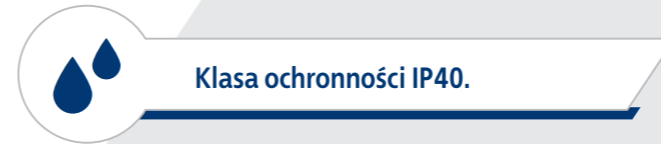
Tworzywo o dużej odporności mechanicznej.



Wybór możliwości plombowania.



Ukryte tylne mocowania zapewniają bezpieczeństwo.



Klasa ochronności IP40.



Drzwi otwierane do góry z blokadą, rozwiązują problem braku miejsca.

Możliwość wyboru osłony w kolorze białym lub transparentnym.



Samoblokująca się klapka otwierana do góry, rozwiązuje problem braku miejsca.



Możliwość zakładania plomb za osłoną obudowy.



Stylowe obudowy natynkowe typu S12-S36, dzięki zastosowaniu tworzywa ABS, charakteryzują się wysoką odpornością mechaniczną. Prosta i sztywna konstrukcja o kompaktowych wymiarach, pozwala na łatwy i szybki montaż.

Komplet listw zaciskowych w standardowym wyposażeniu.



Listwa pod zaciski skonstruowana tak, aby w łatwy sposób wprowadzać kable do rozdzielni.



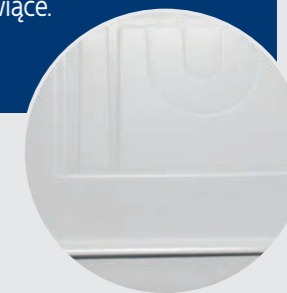
Możliwość założenia plomb na zewnętrznej części obudowy.



W pełni demontowana metalowa szyna TH.



Wyżłobienia ułatwiający wykonanie otworów pod dławiki lub przepusty dławiające.



ABS

CE

IP40

UE

Made in Poland



Typ	S12
Obudowa z transparentną osłoną	ENE-00353
Obudowa z białą osłoną	ENE-00215
Obudowa bez zacisków z transparentną osłoną	ENE-00313

Dane techniczne	S12
Ilość modułów	12
Kolor	Biały
Typ drzwi	Samoblokujące, otwierane do góry
Stopień ochrony	IP40
Klasa ochronności	II
Materiał obudowy	>ABS<
Materiał osłony	>ABS</>PS<
Unr	230/400V
Uni	500V
In	100A
Temp instalacji	-15°C/60°C
Ściągalna ramka przystosowana do plombowania	TAK
Odległość szyny [mm]	Nd
Tworzywo bezhalogenowe	NIE*
Wejście kablowe	Dławik/przepust dławiący
Standardowy zestaw listw zaciskowych	2szt. (2x16mm ² , 12x10mm ²)
Szer. x Wys. x Gł. [mm] (rysunki na str. 14)	303 x 250 x 101
Norma	PN-EN 62208:2011

* Możliwość wykonania z tworzywa bezhalogenowego na specjalne zamówienie.



S24	S36
ENE-00354	ENE-00355
ENE-00216	ENE-00217
ENE-00314	ENE-00315

S24	S36
24	36
Biały	Biały
Samoblokujące, otwierane do góry	Samoblokujące, otwierane do góry
IP40	IP40
II	II
>ABS<	>ABS<
>ABS</>PS<	>ABS</>PS<
230/400V	230/400V
500V	500V
100A	100A
-15°C/60°C	-15°C/60°C
TAK	TAK
150	150
NIE*	NIE*
Dławik/przepust dławiący	Dławik/przepust dławiący
4szt. (2x16mm ² , 12x10mm ²)	6szt. (2x16mm ² , 12x10mm ²)
303 x 400 x 101	303 x 550 x 101
PN-EN 62208:2011	PN-EN 62208:2011



Jednorzędowe minirozdzielnice naścienne, 2-6 modułowe, przeznaczone są do montażu niewielkiej liczby aparatów. Obudowy typu S charakteryzują się kompaktowymi rozmiarami, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności i zgodności z obowiązującymi normami.

Posiadają stopień ochrony IP40 i są przystosowane do plombowania; występują również w wersji wyposażonej w listwy przyłączeniowe. Obudowa jest testowana i certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 62208:2011.

Konstrukcja zawiasu zapobiegająca samoistnemu opadaniu.



Możliwość plombowania po przeciwnych rogach obudowy



Dokładne odwzorowanie kształtu szyny TH wyklucza ograniczenia przy wyborze elementów mocowanych na szynie obudowy.



Możliwość plombowania osłonki.



Cztery otwory montażowe oraz osłabione miejsca ułatwiające wykonanie otworów.



ABS

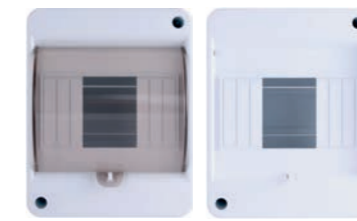
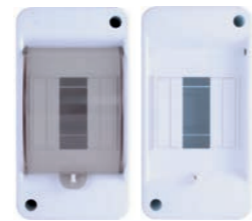
CE

IP40*

UE

Made in Poland

* w wersji bez osłony obudowa występuje w klasie IP30



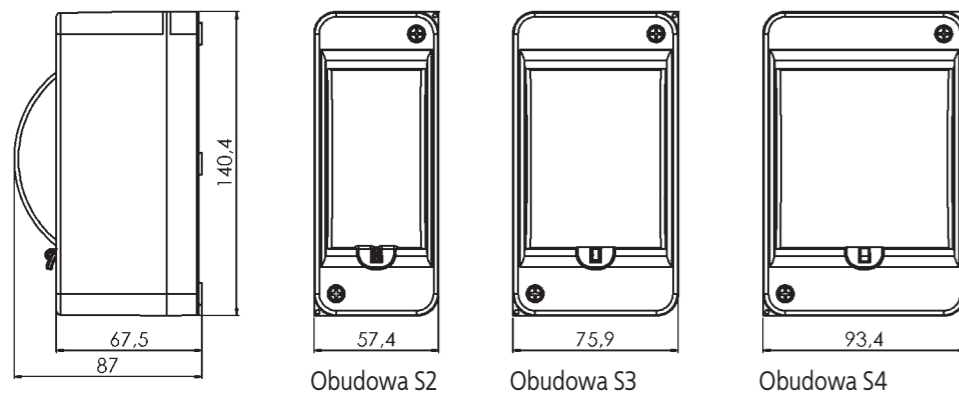
Typ	S2	S3
Obudowa bez osłony	ENE-00326	ENE-00327
Obudowa z osłoną	ENE-00324	ENE-00328
Obudowa bez osłony i z szyną N+PE	ENE-00356	ENE-00357
Obudowa z osłoną i szyną N+PE	ENE-00352	ENE-00351

S4	S5	S6
ENE-00338	ENE-00325	ENE-00317
ENE-00321	ENE-00329	ENE-00320
ENE-00358	ENE-00359	ENE-00360
ENE-00318	ENE-00350	ENE-00319

Dane techniczne	S2	S3
Ilość modułów	2	3
Kolor	Biały	Biały
Stopień ochrony	IP 40	IP 40
Klasa ochronności	II	II
Unr	230/400V	230/400V
Uni	500V	500V
In	100A	100A
Materiał obudowy	>ABS<	>ABS<
Materiał osłony	>PS< transparentny	>PS< transparentny
Typ osłony	Samoblokujące, otwierane do góry	Samoblokujące, otwierane do góry
Możliwość plombowania osłony	TAK	TAK
Ściągalna ramka przystosowana do plombowania	TAK	TAK
Opakowanie zbiorcze bez osłony (szt.)	120	100
Opakowanie zbiorcze z osłoną (szt.)	104	80
Standardowy zestaw listw zaciskowych	2x (1x16mm ² , 2x10mm ²)	2x (1x16mm ² , 3x10mm ²)
Szer. x Wys. x Gł. [mm] (rysunki na str. 14)	57 x 140 x 67 (87)	76 x 140 x 67 (87)
Normy	PN-EN 62208:2011	PN-EN 62208:2011

S4	S5	S6
4	5	6
Biały	Biały	Biały
IP 40	IP 40	IP 40
II	II	II
230/400V	230/400V	230/400V
500V	500V	500V
100A	100A	100A
>ABS<	>ABS<	>ABS<
>PS< transparentny	>PS< transparentny	>PS< transparentny
Samoblokujące, otwierane do góry	Samoblokujące, otwierane do góry	Samoblokujące, otwierane do góry
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
80	70	60
64	52	48
2x (1x16mm ² , 4x10mm ²)	2x (1x16mm ² , 5x10mm ²)	2x (1x16mm ² , 6x10mm ²)
93 x 140 x 67 (87)	112 x 140 x 67 (87)	130 x 140 x 67 (87)
PN-EN 62208:2011	PN-EN 62208:2011	PN-EN 62208:2011

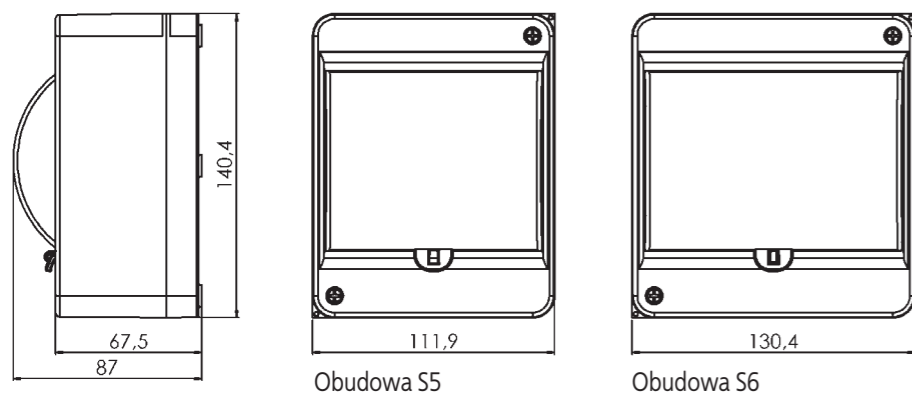
Wymiary ogólne:



Obudowa S2

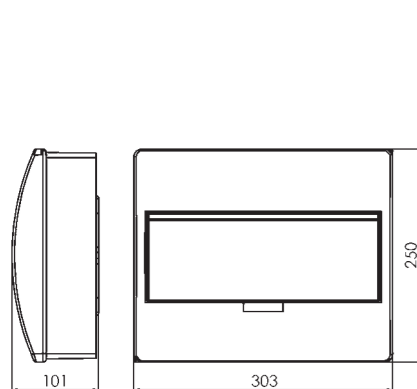
Obudowa S3

Obudowa S4

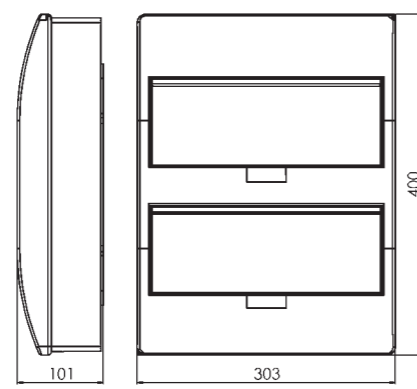


Obudowa S5

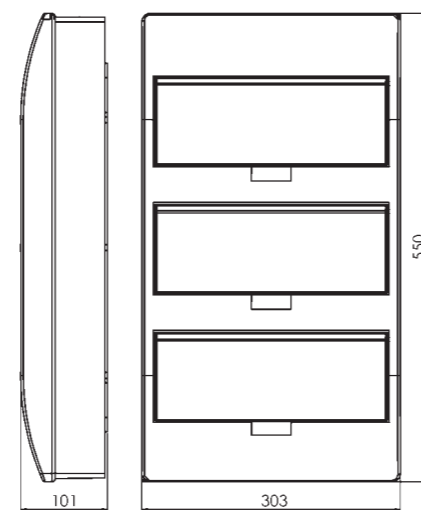
Obudowa S6



Obudowa S12



Obudowa S24



Obudowa S36

Klasyfikacja IP (stopień ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych)

Pierwsza cyfra charakterystyczna do kodu IP

Cyfra	Ochrona urządzeń przed ciałami stałymi	Ochrona osób przed dostępem do części niebezpiecznych
0	brak ochrony	brak ochrony
1	o średnicy > 50 mm	wierzchem dłoni
2	o średnicy > 12 mm	palcem
3	o średnicy > 2,5 mm	narzędziem
4	o średnicy > 1 mm	drutem
5	ograniczona ochrona przed dostępem pyłu	drutem
6	całkowita ochrona przed dostępem pyłu	drutem

Dru ga cyfra charakterystyczna do kodu IP

Cyfra	Ochrona urządzeń przed ciałami stałymi
0	brak ochrony
1	krople spadające pionowo
2	krople padające pod kątem max. 15° względem pionu
3	woda natryskiwana pod kątem max. 60° od pionu (deszcz)
4	rozpylona woda padająca ze wszystkich kierunków
5	struga wody o niskim ciśnieniu
6	silna struga wody
7	krótkotrwałe zanurzenie
8	długotrwałe zanurzenie
9k	struga lana pod ciśnieniem 80-100 bar, do 80°C (DIN 40050)

Przykład kodu IP

- IP 54 • ochrona przed dostępem osób do części niebezpiecznych za pomocą drutu oraz ochrona urządzenia przed pyłem (5)
• ochrona przed rozpyloną wodą padającą ze wszystkich kierunków, dopuszczalny ograniczony wpływ wody (4)

Klasyfikacja IK (ochrona przed uderzeniem)

IK - określa wytrzymawaną energię uderzeniową (stopień ochrony przed uderzeniem - zgodnie NF EN 50102)

IK	Wytworzona energia uderzeniowa [J]	Masa ciężarka [kg]	Wysokość, z której uderza ciężarek [cm]
00	0	-	-
01	0,15	0,2	7,5
02	0,20	0,2	10
03	0,35	0,2	17,5
04	0,50	0,2	25
05	0,70	0,2	35
06	1	0,5	20
07	2	0,5	40
08	5	1,7	29,5
09	10	5	20
10	20	5	40