

Uniwersalne obudowy poliestrowe



Normy

EN/IEC 61439-2
EN/IEC 60529
EN/IEC 62208

Certyfikaty



UL typy 3, 3R, 3S, 4, 4X,
12 i 13
Dostępne na żądanie



CSA, typy 3, 3R, 3S, 4, 4X,
12 i 13
Dostępne na żądanie



Lloyd's Register of Shipping

Cechy

- Obudowy dostępne w siedmiu rozmiarach, w zakresie od 315 x 215 mm do 1035 x 835 mm.
- Obudowy są wykonane z jasnoszarego (RAL 7035), formowanego na gorąco poliestru, wzmocnionego włóknem szklanym. Wyposażone w cztery gwintowane sworznie, służące do mocowania płyt montażowych lub ram montażowych.
- Obudowy zapewniają podwójną izolację i stopień ochrony **IP65/66** zgodnie z EN/IEC 60529.
- Klasa wytrzymałości mechanicznej IK10 zgodnie z EN/IEC 62262 (IK07 dla obudów z drzwiami przeszklonymi).
- Odporne na temperatury pracy do 70°C (szczytowe skoki temperatur do 130°C).
- Samogasnące i nie zawierające halogenów.
- Znamionowe napięcie izolacji $U_i = 1000V$.

Zastosowania

- Przemysł ciężki
- Stalownie
- Rafinerie ropy naftowej
- Przyłącza czasowe (zasilania placów budów)
- Browary
- Usługi publiczne
- Sygnalizacja uliczna
- Telekomunikacja
- Instalacje fotowoltaiczne



Przegląd typoszeregu ● str. B.3

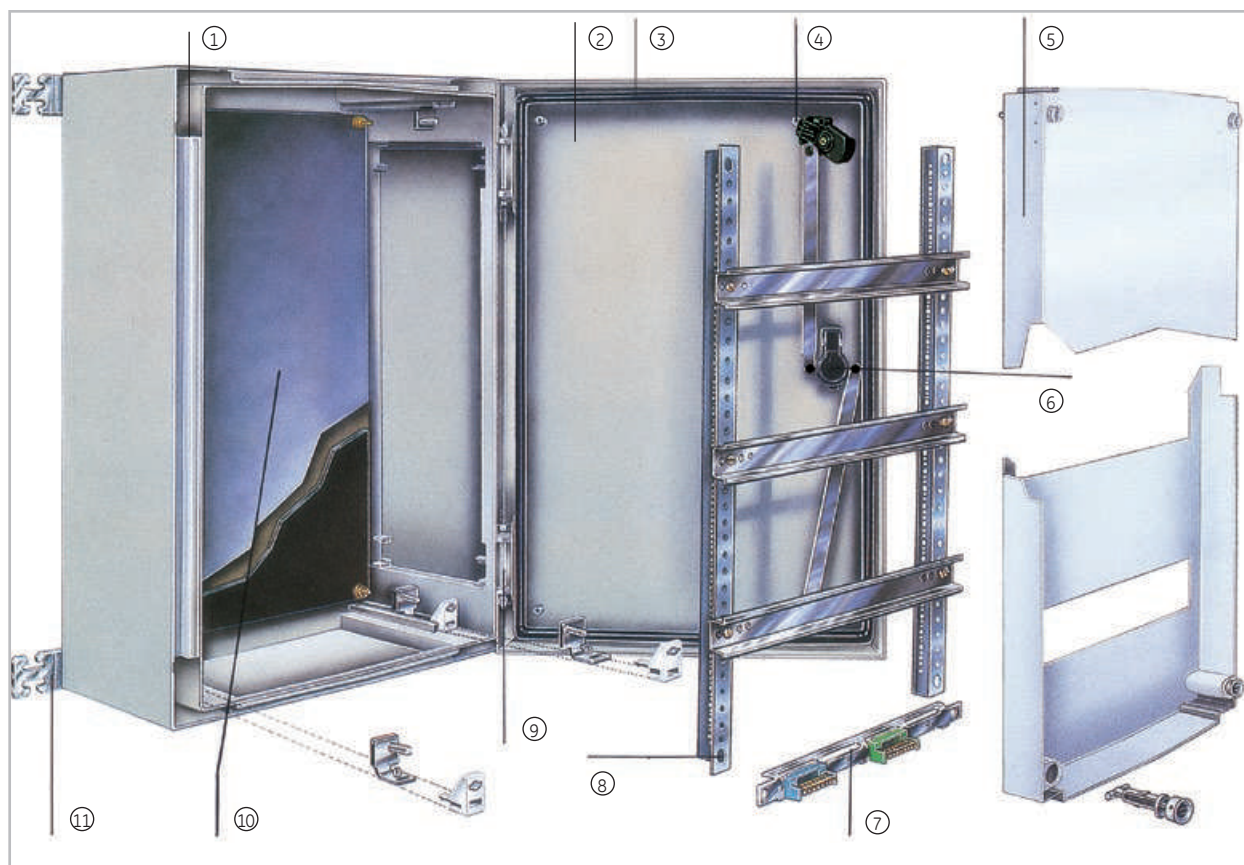
Rysunki wymiarowe ● str. H.20

Specyfikacje dla ●

dokumentów ofertowych str. H.49

Wartości rozpraszania strat mocy ● str. H.62

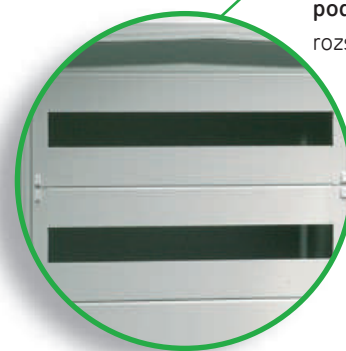
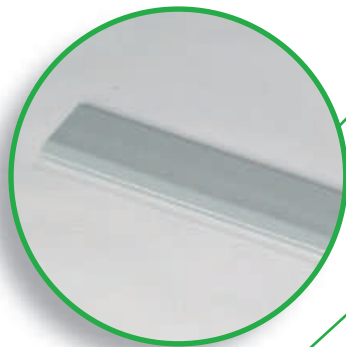




- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Obudowa jednoczęściowa ② Demontowane drzwi: lewo- lub prawostronne zawiasy (nie dotyczy wersji z rączką uchyloną) ③ Uszczelka lekko zakrzywiona zapobiega osadzeniu się wody ④ Punkty mocowania z tyłu drzwi ⑤ Pokrywa: <ul style="list-style-type: none"> - poliester, kolor RAL 7035 - na zawiasach - niezależna - odwracana - plombowana - z zatrzaskami mocującymi ⑥ Trzypunktowy system zamykania z jednym zamkiem | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ Wymienne zamki ⑧ Niezależna szyna montażowa do listw zaciskowych
Rama montażowa <ul style="list-style-type: none"> - zdejmowana - z otworami ⑨ - wzmocniona pod szyny DIN
Zawiasy zintegrowane ⑩ Drzwi otwierane o 180°
Płyta montażowa <ul style="list-style-type: none"> - metalowa - z pertinaksu ⑪ - perforowana
Otwory do mocowania do ściany lub uchwyty ścienne wykonane ze stali nierdzewnej albo z tworzywa sztucznego |
|---|---|

- Obudowa jednoczęściowa
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Siedem rozmiarów od 315x215x170 mm do 1035x835x 300 mm
- Jedno-, dwu- lub trzypunktowy mechanizm zamykania
- Poliester wzmocniony włóknem szklanym
- Stopień ochrony **IP65/66**-IK10 (drzwi pełne)
- Dopasowana do płyty montażowej i modułowej ramy montażowej
- Do montażu ściennego i słupowego
- Wersja do montażu na cokole (metalowym lub betonowym)
- Certyfikaty: UL/CSA/Lloyd's Register

Samoprzylepny daszek przeciwdeszczowy
(dostarczany z każdą obudową) zapobiega dostawaniu się kropli wody do środka obudowy podczas otwarcia drzwi



Rama montażowa z osłonami indywidualnymi pod aparaty modułowe
rozstaw 150 mm, do 180 urządzeń modułowych!



Budownictwo



Przemysł petrochemiczny



Automatyka przemysłowa



Trwała uszczelka poliuretanowa



Nowy, ergonomiczny mechanizm zamykający

- Zredukowana siła zamykania o 25%
- Możliwość zastosowania rączki uchylnej



Opatentowany pozycjoner dla większych rozmiarów (ARIA 75 i większe) zapewniający centralne ustawienie drzwi przy zamykaniu



Ruch uliczny



Uzdatnianie wody



Hotele i kempingi

Uniwersalne obudowy poliestrowe

	Typ	ARIA 32	ARIA 43	ARIA 54	ARIA 64
	Wys. x Szer. x Gł.	315 x 215 x 170	415 x 315 x 170	515 x 415 x 230	615 x 415 x 230
	Obudowa □ IP65 - IK10 Z zamkiem z kluczem dwupiórowym 3 mm	Nr kat. -	-	831809 2-punktowy mechanizm zamykania	831810 2-punktowy mechanizm zamykania
	Obudowa □ IP66 - IK10 Z centralnym zamkiem z kluczem dwupiórowym 3 mm	Nr kat. 831025 ⁽¹⁾	831036	831052	831065
	Obudowa □ IP66 - IK10 Z centralną rączką uchylną do zamka z wkładką półcylindryczną	Nr kat. -	831034	831051	831064
	Obudowa z drzwiami szklanymi □ IP65 - IK07 Z zamkiem z kluczem dwupiórowym 3 mm	Nr kat. -	-	831812 2-punktowy mechanizm zamykania	831813 2-punktowy mechanizm zamykania
	Obudowa z drzwiami szklanymi □ IP66 - IK07 Z centralnym zamkiem z kluczem dwupiórowym 3 mm	Nr kat. -	831815	831129	831130
	Obudowa z drzwiami szklanymi □ IP66 - IK07 Z centralną rączką uchylną do zamka z wkładką półcylindryczną	Nr kat. -	-	831284	831285

(1) 1-punktowy system zamykania, bez pręta ryglującego
Opakowanie: 1 szt.

Zastosowania

- Przemysł
- Stalownie
- Rafinerie naftowe
- Browary
- Stocznie
- Przedsiębiorstwa użyteczności publicznej
- Instalacje fotowoltaiczne
- Przemysł ciężki

ARIA 75	ARIA 86	ARIA 108
735 x 535 x 270	835 x 635 x 300	1035 x 835 x 300
831811 2-punktowy mechanizm zamykania	-	-
831081	831098	831112
831080	831097	831111
831814 2-punktowy mechanizm zamykania	-	-
831131	831132	831133
831286	831287	831288



Wstęp

A

B

C

D

E

F

G

H

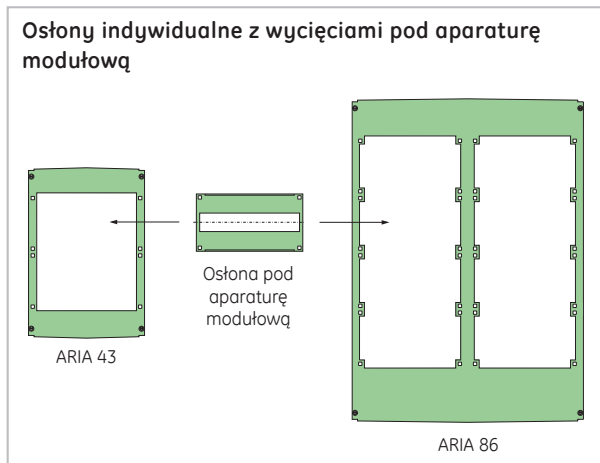
X

Uniwersalne obudowy poliestrowe – akcesoria

		Typ	 ARIA 32	 ARIA 43	 ARIA 54	 ARIA 64
		Wys. x Szer. x Gł.	315 x 215 x 170	415 x 315 x 170	515 x 415 x 230	615 x 415 x 230
	Płyty montażowe	Wys. x Szer.	250 x 150	350 x 250	450 x 350	550 x 350
	Pertinaks, 5 mm	Nr kat.	831027	831038	831054	831067
	Blacha stalowa, 2 mm ocynkowana ogniowo	Nr kat.	831026	831037	831053	831066
	Metalowa, perforowana 1,5 mm	Nr kat.	831332	831333	831334	831335
	Rama montażowa	Nr kat.	831030	831041	831057	831070
	Liczba szyn DIN		2	2	3	3
	Liczba modułów		12	24	54	54
	Szyby do mocowania listw zaciskowych	Nr kat.	831018	831019	831020	831020
	Dostępna przestrzeń na zaciski		2	3	4	4
	Pokrywy					
	Pełne	Nr kat.	831028	831039	831055	831068
	Z wycięciami pod aparaturę na szynę DIN	Nr kat.	831029	831040	831056	831069
	Indywidualne z wycięciami pod aparaturę modułową	Nr kat.	-	831790	831791	831792
	Liczba pokryw indywidualnych		-	2	3	3
	Ostona indywidualna pod aparaturę modułową IP20 (PVC)	Wys. x Szer.	-	150 x 239	150 x 343	150 x 343
	Pełna	Nr kat.	-	831797	831799	831801
	Z wycięciem pod aparaturę na szynę DIN	Nr kat.	-	831796	831798	831800
	Liczba modułów		-	12	17	18

Opakowanie: 1 szt.

ARIA 75	ARIA 86	ARIA 108
735 x 535 x 270	835 x 635 x 300	1035 x 835 x 300
650 x 450	750 x 550	950 x 750
831083 831082	831100 831099	831114 831113
831336	831337	831338
831086	831103	831117
4 88	4 96	5 180
831021	831022	831023
6	7	10
831084	831101	831115
831085	831102	831116
831793	831794	831795
4	8	10
150 x 423	150 x 239	150 x 343
831803	831797	831801
831802	831796	831800
22	12	18



Obudowy ARIA 43 i 86 (*) jak również ARIA 64 i 108 (**) zawierają te same osłony indywidualne (pełne i z wycięciami pod aparaturę modułową).

Wstęp

A

B

C

D

E

F

G

H

X

Akcesoria wspólne

Obudowy naciśnienne z tworzywa sztucznego

Wstęp

A

B

C

D

E

F

G

H

X



Wkładki do zamków		
Do wymiany standardowo dostarczanego zamka z kluczem dwupiórowym		
831008	1	
3 mm		
831005	1	
8 mm		
831006	1	
8 mm		
831007	1	
11 mm		
Inne wkładki na życzenie.		

Uchwyty mocujące		
831000	1	
Zestaw 4 szt. uchwytów ze stali nierdzewnej 304		
831001	1	
Zestaw 4 szt. uchwytów z poliamidu		



Wsporniki zawiasów do drzwi wewnętrznych		
831010	1	
Zestaw 2 wsporników zawiasów pokryw. Montowane razem z drzwiami wewnętrznymi i pokrywą.		



①

Rączki do drzwi*		
① 831003	1	
Rączka neutralna		
① 831004	1	
Rączka z zamkiem i 2 kluczami V2432E		
① 831180	1	
Rączka z zamkiem i 2 kluczami 1242E		
① 831152	1	
Rączka z zamkiem i 2 kluczami 405E		
① 831153	1	
Rączka z zamkiem i 2 kluczami 455E		
② 831821	1	
Rączka z zamkiem o profilu półcylindrycznym o długości 40 mm (dla obudowy ARIA 54 lub większej), jako zapasowa lub zamienna do standardowych zamków z kluczem dwupiórowym.		
② 843000	1	
Rączka z zamkiem o profilu półcylindrycznym o długości 45 mm (dla obudowy ARIA 54 lub większej), jako zapasowa lub zamienna do standardowych zamków z kluczem dwupiórowym.		
③ 831822	1	
Rączka z zamknięciem na kłódkę (dla obudowy ARIA 54 lub większej), jako zapasowa lub zamienna do standardowych zamków z kluczem dwupiórowym.		



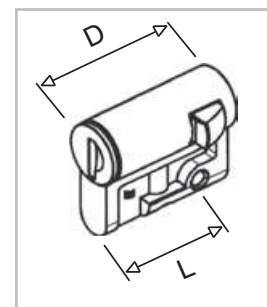
②



③

* Rączki z zamkiem, oznaczone symbolem 1 można instalować zamiast standardowych zamków z kluczem dwupiórowym bez konieczności modyfikacji otworów montażowych w drzwiach.

Zamki z wkładką półcylindryczną		
Standardowo: D = 40 mm - L = 30,5 mm		
832030	1	
Z 2 kluczami V2432-E		
832741	2	
Zapasowe klucze do zamka 832030		
832031	1	
Z 2 kluczami 1242-E		
832465	1	
Z 2 kluczami 455-E		
832466	1	
Z 2 kluczami 405-E		
843435	1	
Z 1 kluczem kwadratowym, 6 mm		
832032	1	
Z 1 kluczem kwadratowym, 8 mm		
832033	1	
Z 1 kluczem trójkątnym, 8 mm		
832034	1	
Z 1 kluczem trójkątnym, 11 mm		
832029	1	
Z 1 kluczem dwupiórowym, 3 mm		



Siatki wentylacyjne (IP44 przy montażu w narożnikach dwuciennych obudowy ARIA)		
831009	1	
Zestaw dwóch siatek montażowych. Otwór montażowy Ø 34,9 mm		



Dodatkowe elementy wentylacyjne pokazano w rozdziale G.



Akcesoria wspólne (cd.)



Stojak wsporczy

891854 1

Do obudów ARIA 75 i 86,
do tymczasowych podłączeń zasilania

Maskownica

610142 4

Dla 4 modułów

610484 500

Dla 4 modułów



Oprawa etykiety

851321 1m

samoprzylepna



Zestaw do montażu słupowego

891608 1

Do obudów ARIA 54/64

W zestawie stalowe uchwyty mocujące.

Do montażu słupowego potrzebna jest
stalowa taśma mocująca (zamawiana
oddzielnie)



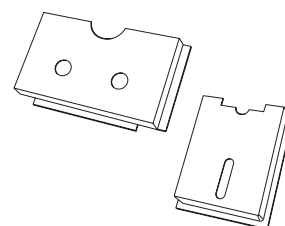
Kieszonki na dokumenty

811516 1

DIN A4 - szer. x wys. = 325 x 180 mm

832000 1

DIN A5 - szer. x wys. = 155 x 225 mm



Listwy zaciskowe

6 x 10 mm² + 2 x 16 mm²

do mocowania na kształtowniku

12 x 2 mm

610185 4

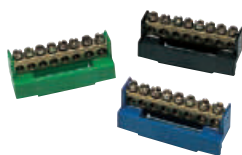
fazowe - czarne

610186 4

PE - zielone

610187 4

N- niebieskie



Nakrętki

Do perforowanych płyt montażowych

831328 50

M4

831329 50

M5

831330 50

M6

