











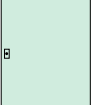









Rozvodnice

Izolačné skrine AMBER 151, 155	B1
Izolačné skrine AMBER 152	B2
Izolačné skrine AMBER 153, 157	B3
Izolačné skrine OPAL 192, 193	B4
Izolačné skrine OPAL 195, 196	B6
Izolačné skrine DRUSY 150, 156	B8
Izolačné skrine GARNET 508	B9
Izolačné skrine GARNET 506, 507	B10
Izolačné skrine BERYL 182, 183	B11
Izolačné skrine BERYL 185, 186	B13
Izolačné skrine BERYL 180, 181	B15
Izolačné skrine TOPAZ 202, 203	B16
Izolačné skrine TOPAZ 205, 206	B18
Izolačné skrine SOLERA	B20
Inštaláčn� krabice	B22
Príslušenstvo	B24
Rozmerov� náčrty	B26
Prepojovacie hrebene	B28
Svorkovnice	B29
Skrine ARIA	B36
Stupa�kov� svorkovnice	B42
Poistkov� skrine IPS	B43

Priemyselné zapúzdrenia

Prehľad zapúzdrení pre montáž na stenu (základňu)

ARIA IP66	PolySafe IP65
 300 x 200 x 170	 500 x 500 x 320
 400 x 300 x 170	 500 x 750 x 320
 500 x 400 x 230	 750 x 500 x 320
 600 x 400 x 230	 750 x 750 x 320
 700 x 500 x 270	 750 x 1250 x 320
 800 x 600 x 300	 1000 x 500 x 320
 1000 x 800 x 300	 1000 x 750 x 320
	 1000 x 1000 x 320
	 1000 x 1000 x 320
	 1000 x 1250 x 320
	 1250 x 750 x 320
	 1250 x 1000 x 320
	 1250 x 1000 x 320

V x Š x H v mm

Univerzálne zapúzdrenia

Univerzálne polyesterové zapúzdrenia



- Ergonomický uzatvárací mechanizmus
- Trojbodový alebo dvojbodový uzamykací mechanizmus dverí (zafixovanie dverí k základni v 3/2 bodoch; štandardne je zapúzdrenie dodávané s polcylindrovým dvojhrotým zámkom)
- Zníženie uzatváraciej sily o 25%
- Patentované vycentrovanie dverí v procese uzatvárania (od veľkosti ARIA 75)
- Samolepiaca vrchná krycia lišta zaisťujúca prekrytie medzery medzi základňou a dverami; súčasť zapúzdrenia

Normy

IEC 60439-1	EN 60439-1
IEC 60529	EN 60529
IEC 62208	EN 62208

Schválenia



UL typy 3, 3R, 3S, 4, 4X, 12 a 13



CSA typy 3, 3R, 3S, 4, 4X, 12 a 13



AS 3132-1991
Australian Standards

Základné črty

- Rada je disponibilná v 7 veľkostiach, s rozsahom od 300 x 200 do 1000 x 800 mm.
- Skrine sú vyrobené zo svetlosivého (RAL 7035) polyesteru plneného sklenenými vláknami. Skrine sú vybavené 4 zalisovanými závitovanými vložkami a svorníkmi pre inštaláciu montážnej dosky alebo montážneho rámu.
- Skrine poskytujú totálnu izoláciu a stupeň krytia IP66 podľa IEC 60529 a EN 60529.
- Rázová odolnosť IK10 proti externým mechanickým rázom podľa EN 62262 a IEC 62262. (IK07 pre skrine s presklenými dverami).
- Táto ochrana pokrýva celý objem skrine podľa EN 62208 a IEC 62208.
- Skrine odolávajú teplotám do 70°C v nepretržitej prevádzke (špičková teplota do 150°C).
- Samozhášivé a bezhalogénové.
- Skrine sú odolné voči korózii a sú bezúdržbové.
- Menovité izolačné napätie $U_i = 1000V$.




Aplikácie

- Ťažký priemysel
- Oceliarne
- Petrochemické závody
- Dočasné prípojky (na stavbách)
- Pivovary
- Verejné podniky
- Pouličná signalizácia



Priemyselné zapúzdrenia

Univerzálne polyesterové zapúzdrenia

	Typ	ARIA 32	ARIA 43	ARIA 54	ARIA 64	
	Skriňa  IP66 - IK10	V x Š x H	300 x 200 x 170	400 x 300 x 170	500 x 400 x 230	600 x 400 x 230
	Dodaná s dvojhrotým zámkom 3 mm	Ref. č.	831025	831035	831809	831810
	Dodaná s dvojhrotým zámkom 3 mm	Ref. č.	-	831036	831052	831065
	Dodaná s pákou	Ref. č.	-	831034	831051	831064
			1-bodový uzatvárací systém	1-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém
			3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém
			3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém
	Skriňa s presklenými dverami  IP66-IP07	V x Š x H	-	400 x 300 x 170	500 x 400 x 230	600 x 400 x 230
	Dodaná s dvojhrotým zámkom 3 mm	Ref. č.	-	831128	831812	831813
	Dodaná s dvojhrotým zámkom 3 mm	Ref. č.	-	831815	831129	831130
		Ref. č.	-	-	2-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém
			1-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém	
			3-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém	2-bodový uzatvárací systém	
	Montážne dosky	V x Š	250 x 150	350 x 250	450 x 350	550 x 350
	Pertinax 5 mm	Ref. č.	831027	831038	831054	831067
	Oceľoplechová žiarovo pozinkovaná 2 mm	Ref. č.	831026	831037	831053	831066
	Kovová perforovaná 1.5 mm	Ref. č.	831332	831333	831334	831335
	Montážny rám	Ref. č.	831030	831041	831057	831070
	Rady		2	2	3	3
	Moduly		12	24	54	54
	Držiak pre svorkové bloky	Ref. č.	831018	831019	831020	831020
	Disponibilný priestor pre svorky		2	3	4	4
	Krycie dosky					
	Plná	Ref. č.	831028	831039	831055	831068
	S otvormi pre prístroje na DIN-lištu	Ref. č.	831029	831040	831056	831069
	S otvormi pre samostatné mod. krycie dosky	Ref. č.	-	831790	831791	831792
	Poč. obsiahnutých samostat. mod. krycích dosiek		-	2	3	3
	Samostatné modu- lárne krycie dosky (PVC)	V x Š	-	150 x 239	150 x 343	150 x 343
	Plná	Ref. č.	-	831797 (*)	831799	831801 (**)
	S otvormi pre prístroje na DIN-lištu	Ref. č.	-	831796 (*)	831798	831800 (**)
	Moduly		-	12	17	18

Bal.: 1

(*) a (**): pozri str. D.20

Univerzálne zapúzdrenia

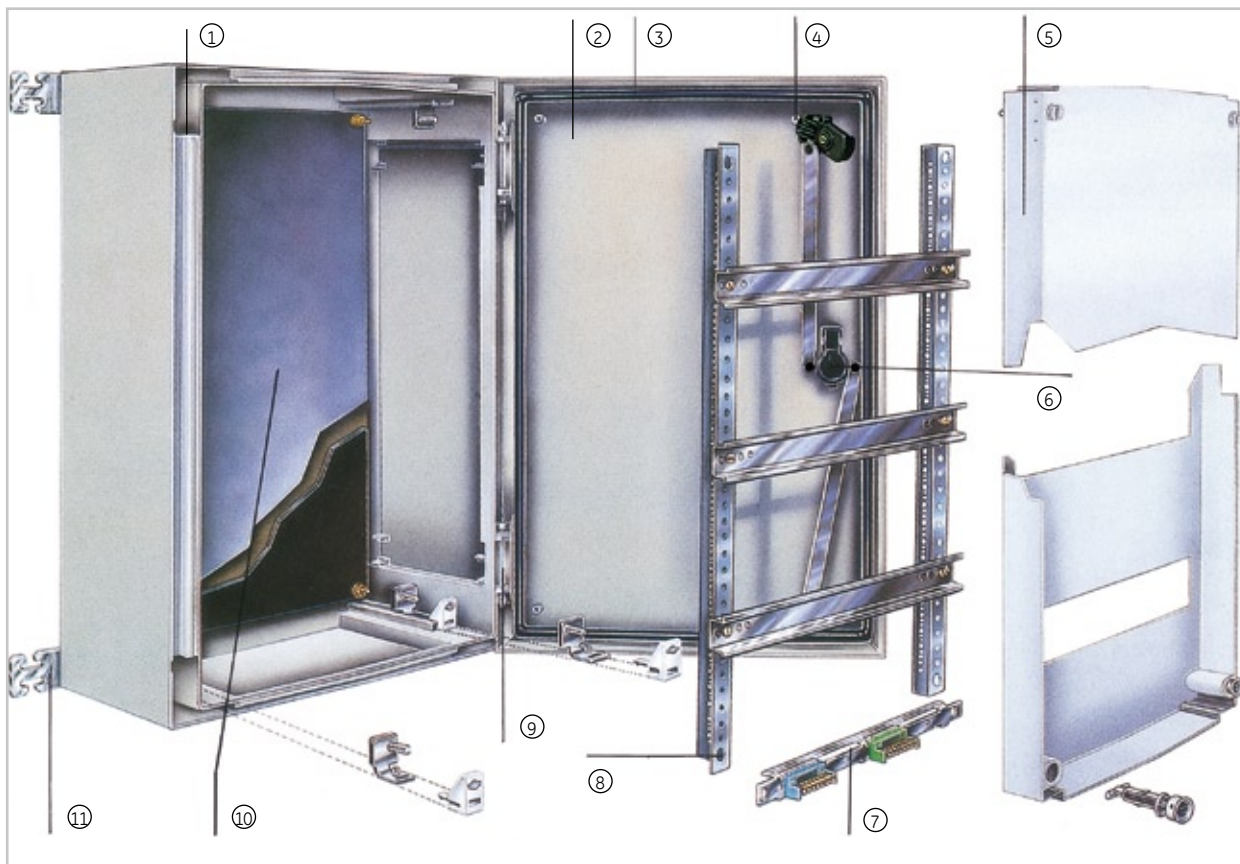
Aplikácie

- Ťažký priemysel
- Oceliarne
- Petrochemické závody
- Pivovary
- Lodenice
- Verejné podniky

ARIA 75	ARIA 86	ARIA 108
700 x 500 x 270	800 x 600 x 300	1000 x 800 x 300
831811	-	-
2-bodový uzatvárací systém		
831081	831098	831112
3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém
831080	831097	831111
3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém
700 x 500 x 270	800 x 600 x 300	1000 x 800 x 300
831814	-	-
2-bodový uzatvárací systém		
831131	831132	831133
3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém	3-bodový uzatvárací systém
650 x 450	750 x 550	950 x 750
831083	831100	831114
831082	831099	831113
831336	831337	831338
831086	831103	831117
4	4	5
88	112	200
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

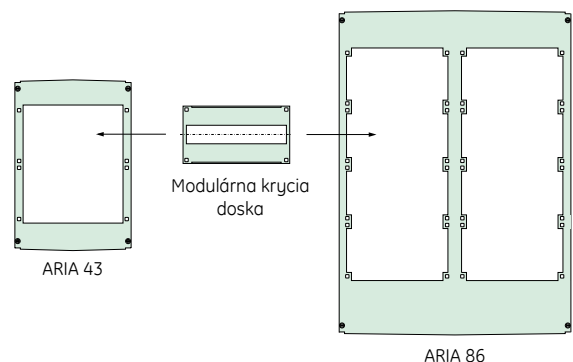


Priemyselné zapúzdrenia



- ① Základňa z jedného kusa
- ② Odnímateľné dvere: zavesené na ľavú alebo na pravú stranu
- ③ Mierne zakrivené tesnenie zabraňujúce zdržiavaniu sa vody
- ④ Fixovacie miesta v zadnej časti dverí
- ⑤ Krycia doska:
 - polyester RAL 7035
 - závesná
 - samostatná
 - obojľíčna
 - plombovateľná
 - so zacvakávacím fixovaním
- ⑥ 3-bodový uzatvárací systém s jedným zámkom. Vymeniteľné zámky.
- ⑦ Samostatný držiak pre svorkové bloky
- ⑧ Montážny rám
 - snímateľný
 - preddierovaný
 - zosilnené DIN-lišty
- ⑨ Integrované závesy. Uhol otvorenia dverí 180°
- ⑩ Montážna doska
 - oceľoplechová
 - pertinaxová
 - perforovaná
- ⑪ Priame upevňovacie miesta pre upevnenie na stenu (základňu) alebo konzoly pre uchytenie na stenu z polyamidu alebo nerezové.

Krycie dosky s otvormi pre samostatné modulárne krycie dosky.



Skrieme ARIA 43 a 86 (*) rovnako ako ARIA 64 a 108 (**) obsahujú rovnaké samostatné modulárne krycie dosky (plné a s otvormi). Pozri str. D.18

Podporná konštrukcia

Pre ARIA 75 a 86



891854	1
---------------	----------

Pre zapúzdrenia pre dočasné prípojky.

Univerzálne zapúzdrenia

Príslušenstvo



Upevňovacie konzoly		
831000	1	

Sada 4 upevňovacích konzôl.
Nerez 304.

Sada 4 upevňovacích konzôl z polyamidu

831001	1	
--------	---	--



Závesné držiaky

831010	1	
--------	---	--

Sada 2 držiakov pre kryciu dosku



Zámky

Vymeniteľné (včítane 1 kľúča)



831008	1	
--------	---	--

3 mm



831005	1	
--------	---	--

8 mm



831006	1	
--------	---	--

8 mm



831007	1	
--------	---	--

11 mm

Iné zámky na požiadavku.



Svorkové bloky

6 x 10 mm² + 2 x 16 mm²
pre zacvaknutie na lištu 12 x 2 mm

610185	4	
--------	---	--

Fázový blok - čierny

610186	4	
--------	---	--

Zemniaci blok - zelený

610187	4	
--------	---	--

Nulový blok - modrý



Zaslepovacie krytky

610142	4	
--------	---	--

Pre 4 moduly

610484	500	
--------	-----	--

Pre 4 moduly

Označovací pásik

851321	1m	
--------	----	--



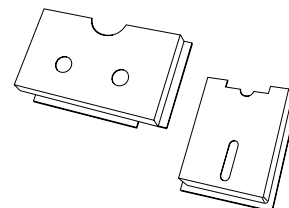
Priehradka na dokumenty

811516	1	
--------	---	--

DIN A4 - 5 x v = 325 x 180 mm

832000	1	
--------	---	--

DIN A5 - 5 x v = 155 x 225 mm



Matice

Pre perforované montážne dosky

831328	50	
--------	----	--

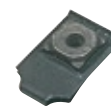
M4

831329	50	
--------	----	--

M5

831330	50	
--------	----	--

M6



Páčky

831003	1	
--------	---	--

Páčka bez vybrania na zámok

831004	1	
--------	---	--

Páčka so zámkom a 2 kľúčmi V2432E

831180	1	
--------	---	--

Páčka so zámkom a 2 kľúčmi 1242E

831152	1	
--------	---	--

Páčka so zámkom a 2 kľúčmi 405E

831153	1	
--------	---	--

Páčka so zámkom a 2 kľúčmi 455E

831821	1	
--------	---	--

Páčka pre profilovaný polcylinder

831822	1	
--------	---	--

Páčka pre profilovaný polcylinder
na visiaci zámok



Ventilačné mriežky (IP44)

831009	1	
--------	---	--

Sada 2 ventilačných mriežok
Otvor pre upevnenie Ø 34,9 mm

