

Anwendungen



ARIA Universalgehäuse aus Polyester finden Einsatz in zahlreichen Anwendungen wie:

- Schwerindustrie
- Stahlerzeugung
- Petrochemische Betriebe
- Daten-Telekommunikation
- Brauereien
- Energieversorgung
- Signalanlagen
- Photovoltaik

Kontakt

Großhandels- und Handwerkskunden:

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2

58513 Lüdenscheid, Deutschland

info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:

Tel.: +49 (0) 2351 956-1600

Fax: +49 (0) 2351 956-1700

Industriekunden:

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Kundencenter

Eppelheimer Straße 82

69123 Heidelberg, Deutschland

info.stotz@de.abb.com

Tel.: +49 (0) 6221 701-777

Fax: +49 (0) 6221 701-771

new.abb.com/low-voltage/de/produkte/gehaeusesysteme



[Katalog](#)
[Multifunktionsgehäuse](#)



[Gehäusesysteme](#)

Copyright© 2022 ABB
Alle Rechte vorbehalten

ABB

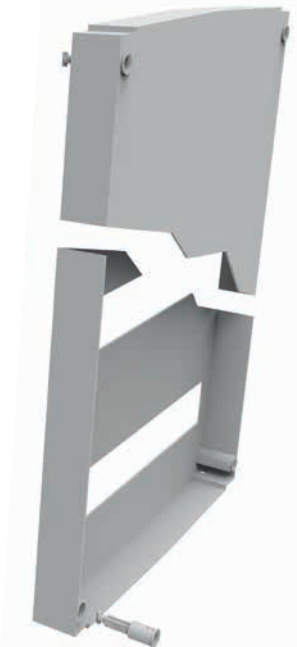
MULTIFUNKTIONSGEHÄUSE

ARIA Universalgehäuse aus Polyester für Innen- und Außenanwendung



Druckschrift Nummer 2CKA000001A1855 Rev. A (03/22)

ARIA Universalgehäuse



- Die Reihe ist in sieben Abmessungen verfügbar, von 315 x 215 mm bis 1.035 x 835 mm (H x B).
- Die Schränke werden aus lichtgrauem (RAL 7035), durchgefärbtem, warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester hergestellt.
- Die Befestigung der Montageplatte und des Montage Rahmens erfolgt mit nur vier Gewindebolzen.
- ARIA Schränke bieten optimale Sicherheit, sowohl für die Benutzer, als auch für die Geräte durch die Schutzisolierung und die Schutzart von IP54 bis IP66.
- Schutzgrad IK08 gegen externe mechanische Beanspruchung (IK07 für Schränke mit Fenstertür)
- Die ARIA-Schränke widerstehen Dauertemperaturen bis 70 °C (kurzfristige Spitzentemperaturen bis 130 °C), sind selbstverlöschend und halogenfrei.
- Bemessungsisolationsspannung
 $U_i = 1.000 \text{ VAC} / 1.500 \text{ VDC}$

Ausbaumöglichkeiten

- Montageplatte (Isolierstoff oder Stahlblech)
- Montagerahmen für Reiheneinbaugeräte
- Abdeckplatten (für Reiheneinbaugeräte oder geschlossen)
- Wandlaschen (Edelstahl oder Kunststoff)
- Weitere Zubehörteile und Details siehe „Multifunktionsgehäuse“ Katalog



Technische Daten

Normen

EN/IEC 61439-2
EN/IEC 60529
EN/IEC 62262
EN/IEC 62208

Approbationen

-  UL Typen 3, 3R, 3S, 4, 4X, 12 und 13
verfügbar auf Anfrage
-  CSA Typen 3, 3R, 3S, 4, 4X, 12 und 13
verfügbar auf Anfrage
-  DNV GL - Germanischer Lloyd

Standard Reihe

Typ	ARIA 32	ARIA 43	ARIA 54	ARIA 64	ARIA 75	ARIA 86	ARIA 108
Abmessungen (mm)							
Höhe	315	415	515	615	735	835	1.035
Breite	215	315	415	415	535	635	835
Tiefe	170	170	230	230	270	300	300
Polyestertür							
1-Punkt Doppelbart 3 mm	PA32	PA43	•	•	•	•	•
1-Punkt mit Griff für Profil-halbzyylinder	PA322	•	•	•	•	•	•
2-Punkt Doppelbart 3 mm	•	•	PA54Z	PA64Z	PA75Z	PA86Z	PA108Z
3-Punkt Doppelbart 3 mm	•	PA43D	PA54	PA64	PA75	PA86	PA108
3-Punkt mit Griff für Profil-halbzyylinder	•	PA435	PA545	PA645	PA755	PA865	PA1085
Fenstertür							
2-Punkt Doppelbart 3 mm	•	•	PA541Z	PA641Z	PA751Z	•	•
3-Punkt Doppelbart 3 mm	•	PA431D	PA541	PA641	PA751	PA861	PA1081
3-Punkt mit Griff für Profil-halbzyylinder	•	•	•	•	•	PA863	PA1083