



GE Power Controls

Polyesterkasten voor universeel gebruik

ARIA & PolySafe



*PolySafe
Werkelijke
IP65*

*ARIA
Werkelijke
IP66*

- *Een nieuw en knap design van deursluiting*
- *Een werkelijke beschermingswaarde IP65 (PolySafe) en IP66 (ARIA)*
- *Klantgericht als de sleutel voor al uw toepassingen*
- *Beste en meest uitgebreide reeks in de markt*



Waarom universele Polyesterkasten ?

Polyesterkasten

Het antwoord op de noodzaak voor een permanente en veilige bescherming van uw elektrische of elektronische toestellen

Omgevingscondities

- **Binnen- en buitenopstelling**
- Weerstaat extreme weerscondities (- 50° tot + 150 °C piek) met blijvende mechanische eigenschappen
- Geschikt in agressieve, marine, corrosieve en chemische omgevingen
- Ondergrondse installaties
- Polyester met een beschermlaag: een betrouwbare bescherming tegen UV-stralingen

Het materiaal is getest in overeenstemming met de norm UL 746 C§26 "Ultraviolet Light Exposure". Praktijkproeven in een gematigd klimaat hebben aangetoond dat polyesterkasten bestand zijn tegen een buitenopstelling gedurende minimal 20 jaar zonder de eigenschappen van de kast aan te tasten. Indien het uiterlijk aspect zeer belangrijk is, of indien de kasten opgesteld zijn in gebieden met een zeer hoge zonnestraling, raden we aan een bijkomende beschermlaag aan te brengen die de verwachte levensduur met 10 jaar verlengt.

Geschikt in een chemische en agressieve omgeving

- Levenslange corrosiebestendigheid
- **Onderhoudsvrij**
- Bestand tegen zuren, basen, zouten, organische oplosmiddelen, oliën en vetten.

Water- en stofdicht

- IP6x: volledige bescherming tegen aanraking en tegen indringen van stof
- IPx5: volledige bescherming tegen waterstralen uit willekeurige richtingen (360°)
- IPx6: volledige bescherming tegen water in omstandigheden zoals op een schip

Robuust en veilig

- **Totale isolatie** □
Absolute persoonlijke veiligheid: gewaarborgde bescherming tegen directe en indirecte contacten met elektrische componenten binnenin de kast
- Uniforme, uitstekende **mechanische en elektrische** eigenschappen (warmgeperste glasvezelversterkte polyester) - IK10 (volle deuren)

Toepassingen

Commerciële sector

Ontspanning (marktplaatsen, kampeertreinen, jachthavens, amusementsparken, ...)
Benzinestations, car washes
Wasserijen
Bouwplaatsen, ...

Industriële sector en OEM

Scheepswerven, mijnbouw, automobielandustrie, papierindustrie
Voeding- en drankindustrie
Petrochemie, zware industrie
Transformatoren, systeembesturing

Overheidsbedrijven

Waterzuiveringsinstallaties
Afvalwaterbehandeling
Tele- en datacommunicatie, verkeerssignalisatie
Openbaar vervoer
Energiedistributie (elektriciteit, gas, water)
Kabeltelevisie (CATV), openbare verlichting, spoorwegen, ...



Waarom ARIA & PolySafe?

- Voor binnen- en buitenopstelling
- Hoge mechanische weerstand IK10
- Totale isolatie en onderhoudsvrij
- Montageplaat en modulair frame voor DIN apparatuur kunnen onmiddellijk in de kast bevestigd worden
- Kooisokkel voor tijdelijke aansluiting op werven

ARIA	PolySafe
Economisch uit één deel bestaande kast	Hoge standaard modulaire kast met uitbreidingsmogelijkheden in hoogte, breedte en diepte
Afmetingen: 7 afmetingen 300x200x170 tot 1000x800x300 (HxBxD)	Afmetingen: 14 afmetingen van 500x500x320 tot 1250x1000x320 (HxBxD)
Beschermingsgraad IP66	Beschermingsgraad IP65
Deur openingshoek: 180°	Door openingshoek: 100°
1, 2 of 3-puntsluiting bediend door een uitwisselbaar slotmechanisme of met een handgreep voor profiel-halfcilinder	3- of 5-puntsluitsysteem bediend door een handgreep voor profiel-halfcilinder
Wandmontage of paalbevestiging	Wand- of vloermontage/ paalbevestiging
Kooisokkel beschikbaar	Standaard vloersokkel en DIN sokkel (polyester/beton) beschikbaar
Keurmerken: UL/CSA/AS	Keurmerken: UL/CSA
	Mogelijkheid tot inbouwen van 19"/ETSI draaiframe of een IP20 binnendeur
	Normen overeenkomstig IEC 439-5 (op aanvraag voor grote afmetingen)

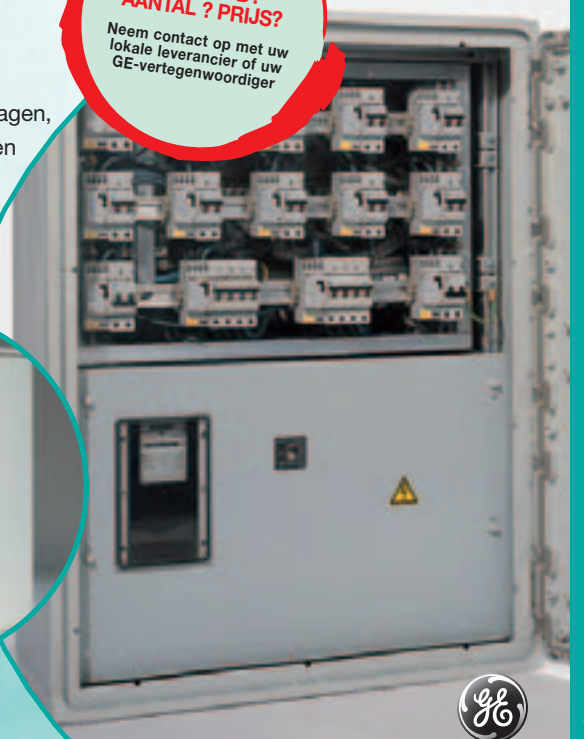
Klantenwens makkelijk in te vullen

Klantgericht

- Polyesterkasten - geverfd of in de massa gekleurd
- Uitgebreide machinale bewerkingen mogelijk (uitsparingen, frezen, boren, zagen, ponsen,voor allerhande toepassingen zoals vensters, ventilatie, regel- en controleapparatuur, meters....)
- Voor geassembleerde toebehoren
- Koppelbaarheid in de hoogte, breedte en diepte (alleen voor PolySafe kasten)
- Kasten kunnen uitgerust en bekabeld worden

**BESTELLEN?
LEVERTIJD?
AANTAL ? PRIJS?**

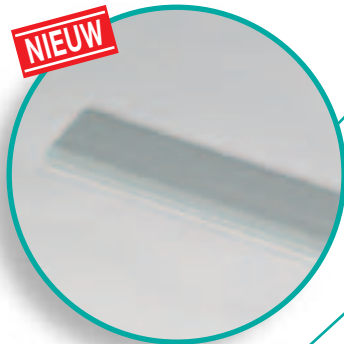
Neem contact op met uw lokale leverancier of uw GE-vertegenwoordiger



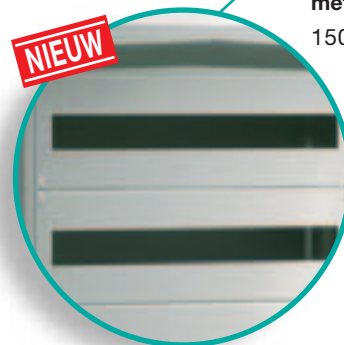
- Uit één deel bestaande kast
- Binnen- en buitenopstelling
- 7 afmetingen van 300x200x170 tot 1000x800x300 mm
- 1, 2 of 3-puntsluitmechanisme
- Glasvezel versterkte polyester
- Beschermingswaarde IP66*-IK10 (volle deur)
- Montageplaat en modulair frame voor DIN apparatuur kunnen onmiddellijk in de kast bevestigd worden
- Wandmontage en paalbevestiging
- Mogelijkheid tot montage op kooisokkel en betonsokkel
- Keurmerken: UL/CSA/AS

Zelfklevend regenlip

(wordt als standaard toebehoren meegeleverd met iedere kast) belet het afdruipe van water in de kast bij opening van de deur



NIEUW



NIEUW

Montageframe voor modulaire DIN-rail apparatuur met individuele afdekplaten, 150mm hartafstand, tot 180 modules !

WERKELIJKE IP66*

*	ARIA	Product van concurrent A	Product van concurrent B
Documentatie	IP66	IP66	IP65
Labotesten	IP66	IP65/54	IP42



Bouwplaatsen



Petrochemie



Transportsystemen



Duurzame polyurethaandichting



NIEUW

Ergonomisch sluitmechanisme

- Verminderde sluitkracht met 25%
- Kan ook uitgerust worden met een handgreep



NIEUW



NIEUW

Gepatenteerde deurlifter voor centralisatie van de deur (alleen bij grotere afmetingen)



NIEUW



Verkeer



Waterzuivering



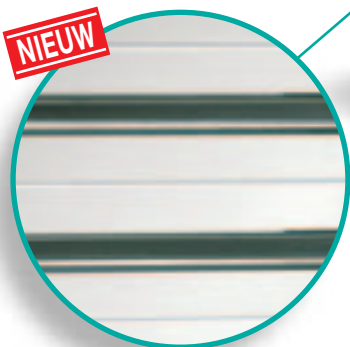
Camping en hotels



- Volledig samengebouwde kast (koppelbaar in hoogte, breedte, diepte)
- Binnen- en buitenopstelling
- 14 afmetingen van 500x500 tot 1250x1000x320 mm
- 3- of 5-puntsluiting
- Glasvezelversterkte polyester
- Beschermingswaarde IP65*-IK10 (volle deur)
- Montageplaat en modulair frame voor DIN apparatuur kunnen onmiddellijk in de kast bevestigd worden
- Mogelijkheid tot inbouwen van 19"/ETSI draaiframe of een IP20 binnendeur
- Wandmontage/ vloermontage/ paalbevestiging
- Standaard vloersokkel en DIN sokkel (polyester/beton)
- Keurmerken: UL/CSA

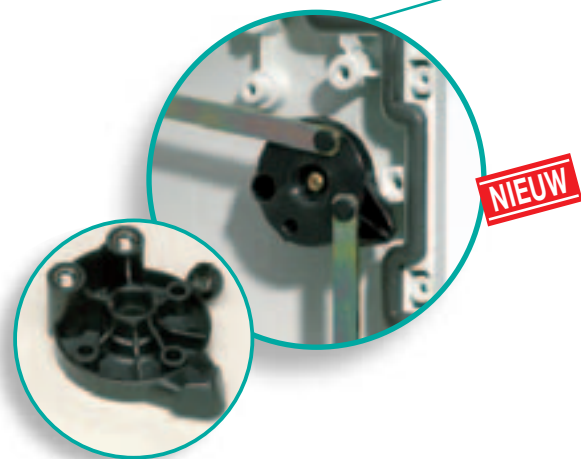


Montageframe voor modulaire DIN-rail apparatuur met individuele afdekplaten,
hartafstand 150mm, tot 238 modules!



WERKELIJKE IP65*

*	PolySafe	Product van concurrent A
Documentatie	IP65	IP65
Labotesten	IP65	IP45



Signalisatie



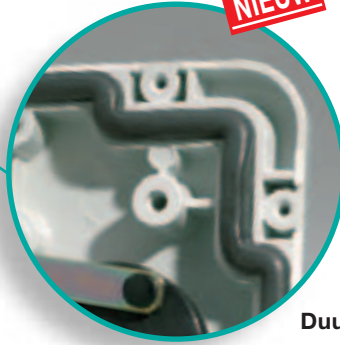
Verkeer



Telecom UMTS netwerken



NIEUW



Duurzame polyurethaandichting

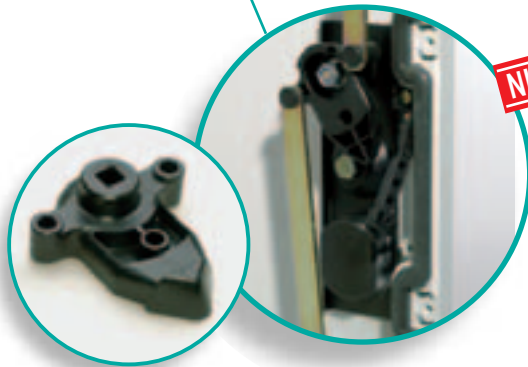
NIEUW



Ergonomisch nieuw sluitmechanisme

- Verminderde sluitkracht met 25%
- Gepatenteerde deurlifter voor centralisatie van de deur (alleen bij grotere afmetingen)
- Uitgerust met een handgreep

NIEUW



Voeding en drankindustrie



Petrochemie



Haven en offshore installaties



STANDAARD GAMMA

NIEUW*

ARIA								
TYPE	AFMETINGEN	VOLLE DEUR				TRANSPARANTE DEUR		
		1-puntsluit. dubbelbaard slot 3mm	2-puntsluit. dubbelbaard slot 3mm	3-puntsluit. dubbelbaard slot 3mm	3-puntsluit. met hand- greep	1-puntsluit. dubbelbaard slot 3mm	2-puntsluit. dubbelbaard slot 3mm	3-puntsluit. dubbelbaard slot 3mm
ARIA 32	300x200x170	831025	-	-	-	-	-	-
ARIA 43	400x300x170	831035	-	831036	831034	831128	-	831815*
ARIA 54	500x400x230	-	831809*	831052	831051	-	831812*	831129
ARIA 64	600x400x230	-	831810*	831065	831064	-	831813*	831130
ARIA 75	700x500x270	-	831811*	831081	831080	-	831814*	831131
ARIA 86	800x600x300	-	-	831098	831097	-	-	831132
ARIA 108	1000x800x300	-	-	831112	831111	-	-	831133

PolySafe				
TYPE	AFMETINGEN (HXB)	(DIEPTE 320)	VOLLE DEUR	TRANSPARANTE DEUR
PS 220	500x500		833000	833001
PS 230	500x750		833004	833005
PS 320	750x500		833008	833009
PS 330	750x750		833012	833013
PS 340	750x1000		833016	833017
PS 352	750x1250	(2deuren)	833020	833021
PS 420	1000x500		833024	833025
PS 430	1000x750		833028	833029
PS 440	1000x1000		833032	-
PS 442	1000x1000	(2deuren)	833036	833037
PS 452	1000x1250	(2deuren)	833040	833041
PS 530	1250x750		833044	833045
PS 542	1250x1000	(2deuren)	833052	833053
PS 546	1250x1000	(1 deur + 1 luifel)	833056	833057



**KLANTSPECIFIEKE
UITVOERINGEN**

VOOR MEER INFORMATIE
Neem contact op met uw
lokale leverancier of uw
GE-vertegenwoordiger

TOEBEHOREN:
ZIE ONZE KATALOGUS
INDUSTRIELE KASTEN

ZIE ONZE
E-CATALOGUE op

WWW.GEPOWERCONTROLS.COM

GE Power Controls

GE POWER CONTROLS België
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent

Tel. 09 265 21 10
Fax 09 265 28 10
E-mail: ge.vynckier@gepc.ge.com
www.gepowercontrols.com

GE POWER CONTROLS Nederland
ODINK & KOENDERINK
Postbus 4 - 7480 AA Haaksbergen
Parallelweg 10 - 7482 CA Haaksbergen

Tel 053 573 03 03
Fax. 053 572 63 15
E-mail: info.odink-koenderink@gepc.ge.com
www.gepowercontrols.com