

GACIA

EUROPE



OVERZICHT PRODUCTEN 2025



Specialist in producten voor klein- en middelgrote
elektrotechnische verdelers

STAPPENPLAN VOOR GROEPENVERDELERS

Algemeen

Uitgevoerd in ☐ GACIA ☐ SEP ☐ maakt niet uit ☐ HALYESTER
 Beschikbare ruimte Hoogte = _____ mm Breedte = _____ mm
 Aantal fasen ☐ 1f ☐ 3f
 Voorzekering bekend ☐ nee ☐ ja _____ A

Standaard

Hoofdschakelaar ☐ nee ☐ ja _____ A
 Aardlekautomaten 1-fase (30mA) ☐ nee ☐ ja _____ stk _____ A (B/C)
 Aardlekschakelaar (30mA) ☐ nee ☐ ja _____ stk
 Inst. automaat 1p+n *achter* *ALS ☐ nee ☐ ja _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 Inst. automaat 4p *achter* *ALS ☐ nee ☐ ja _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 Installatieautomaat 1p+n ☐ nee ☐ ja _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 Installatieautomaat 4p ☐ nee ☐ ja _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)
 _____ stk _____ A (B/C/D)

Opties

Zonnepaneelgroep ☐ nee ☐ ja 30/100/300mA _____ A (B/C) ☐ 1f ☐ 3f
 Kookgroep ☐ nee ☐ ja 2p+2n _____ A (B/C)
 Beltrafo ☐ nee ☐ ja
 Wandcontactdoos ☐ nee ☐ ja
 Overspanningsbeveiliging ☐ nee ☐ ja Klasse _____

Overig: bijvoorbeeld autolaadpaal met gegevens _____

Supersnel uw eigen groepenkast samenstellen!

Op zoek naar de geschikte groepenkast?

Met onze online configurator stelt u zelf eenvoudig en snel uw groepenkast, pv-verdeler of pro-verdeler samen. van 25A tot 125 A. geheel volgens de NEN-ISO-IEC 61439 norm.

Waarom kiezen voor onze configurator?

- Direct inzicht in ruim 6000 beschikbare opties.
- Automatisch één artikelnummer en *prijsberekening.
- Snel en eenvoudig online bestellen.

Hulp nodig? Neem gerust contact met ons op.

* prijzen en kortingscondities worden alleen getoond met uw persoonlijke inlogaccount.

Uw groepenkast online samenstellen!



Pagina

2. Stappenplan groepenkasten en verdelers
3. Groepenkasten samenstellen met de configurator
4. Inhoud
5. Intro QR code pocketboekje
6. Schotman Elektro B.V. distributeur GACIA Europe
7. PV-verdelers SUNA ST6 serie voor eenvoudige aansluiting zonnepaneelinstallaties
8. Artikel de groepenkast voor nu en de toekomst - energietransitie
9. Groepenkasten compleet in 40 en 63A - PRO serie bedrijfsverdelers

10. Lastschakelaars - hoofdschakelaars:

- DH hoofdschakelaars - 1, 2, 3 en 4 polig, nom.stroom: 25, 40, 63, 80, 100 en 125A

10. Installatieautomaten: 6kA

- M80N installatieautomaten - 6kA - 1p+n - nom.stroom 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 20, 25, 32, 40A
- M80NK kookgroep - 6kA - 2p+n - B en C curve - nom. stroom 16, 20 en 25A - 36mm

10. Aardlekautomaten: 6kA

- L80M aardlekautomaten - Type A - 6kA - 1p+n - nom.stroom 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32A

11. Installatieautomaten: 10kA

- PB8H installatieautomaten - 10kA - 1, 2, 3, 4p - nom.stroom 1 t/m 63A - B, C en D Curve
- PB8H-3N installatieautomaten - 10kA - 3p+n - nom.stroom 10 t/m 125A - B, C en D Curve

11. Aardlekschakelaars: 10kA

- R80M aardlekschakelaars - Type A +[S] - 10kA - 1p+n/3p+n - nom stroom: 25, 40, 63A
- PR8HM aardlekschakelaars - Type A+[G] - 10kA - 2 en 4p - nom stroom: 40 en 63A
- PR8HM-B aardlekschakelaars - Type B - 10kA - 1p+n - 3p+n - nom.stroom 16, 20 en 25A

12. Installatieautomaten: 15kA

- N8GH installatieautomaten - 15kA - 1, 2, 3, 4p - nom.stroom 63, 80 100 en 125A - B, C, D

12. Installatierelais spoelspanning HC serie - 18, 36, 54, 108mm - nom.stroom 25, 40, 63, 100A
12. Analoge en digitale tijd klokken SR serie - 230VAC/250VAC
13. Distributieblokken JX2-9 - 6kA - 1, 2, 3 en 4p - wandcontactdozen WCD SK6
13. Elektrische bel 12VAC
14. Industriële producten: vermogensautomaten - minicontactoren

Intro QR codes

Ontdek snel en eenvoudig alle informatie over onze productgroepen met dit praktische pocket-boekje.

De inhoud is volledig gekoppeld aan onze website, een onmisbare bron voor het samenstellen van complete elektrotechnische groepenkasten en verdelers.

Dankzij de QR-codes met gerichte links naar specifieke producten en productseries, heeft u direct toegang tot de informatie die u nodig heeft.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie? Neem gerust contact met ons op. Wij staan voor u klaar.

Met vriendelijke groet,
Het team van Schotman Elektro B.V.

tel: 088 - 54 60 735
info@schotmanelektro.eu
www.schotmanelektro.eu



Schotman Elektro b.v. 2023

Uw partner voor groepenverdelers, componenten, toebehoren en meer!

Welkom bij Schotman Elektro B.V.

Uw toonaangevende elektrotechnisch handelsbedrijf en fabrikant in Nederland. Wij zijn gespecialiseerd in hoogwaardige groepenkasten, modulaire componenten en aansluitmaterialen voor elektrotechnische verdelers in heel Europa.

Met ons hoofdkantoor in Assen en geavanceerde magazijnfaciliteiten bieden wij een breed assortiment aan GACIA-producten, direct uit voorraad leverbaar. Dit stelt ons in staat om snel en efficiënt aan uw behoeften te voldoen.

Ons ervaren technische team ondersteunt u graag met deskundig advies en op maat gemaakte oplossingen, of het nu gaat om woningbouw of utiliteitstoepassingen.

Bij Schotman Elektro B.V. staan kwaliteit, service en partnerschap centraal. Wij leveren niet alleen GACIA producten, maar ook onder ons eigen merk SEP Europe met oplossingen die perfect aansluiten op uw specifieke wensen.



Technische ondersteuning

Wij begeleiden u van ontwerp tot product



Hoge kwaliteit

Wij gaan voor maximale tevredenheid



Snelle levertijd

Alle producten uit voorraad leverbaar



Afgestemd pakket voor de installateur

Complete oplossingen tegen scherpe prijzen



Persoonlijke dienstverlening

Onze technische medewerkers staan voor u klaar

GACIA
EUROPE



SUNA ST6 PV verdelers in 3000, 4000 en 5000W



GACIA Europe PV-verdelers: Eenvoudig en veilig aansluiten van uw zonne-energiesysteem

GACIA Europe biedt een assortiment subverdelers, ook wel PV-verdelers, die ideaal zijn voor het aansluiten van een PV-installatie. Met behulp van een bestaande leiding, zonder aftakking, kunnen deze verdelers snel en veilig worden geïntegreerd in het zonne-energiesysteem. Het gebruik van de SUNA PV-verdeler maakt het aanleggen van een nieuwe zichtbare leiding in huis overbodig.

In veel Nederlandse huishoudens bevindt de wasmachine zich op zolder, waar vaak ook de omvormer van de zonnepanelen wordt geplaatst. Dankzij de PV-verdeler kan de omvormer eenvoudig op het elektriciteitsnet worden aangesloten, zonder ingrijpend hak- en breekwerk. Dit bespaart tijd en materiaal, zoals extra leidingen.

De wandcontactdoos van de wasmachine wordt vervangen door de PV-verdeler. Indien gewenst, kan de verdeler worden uitgerust met een dubbele contactdoos, zodat ook de wasdroger kan worden aangesloten. Houd er wel rekening mee dat beide apparaten niet gelijktijdig kunnen worden gebruikt, om overbelasting van de beveiliging te voorkomen.

GACIA SUNA ST6 PV verdelers - zelf samenstellen met de online configurator!

- in 3000, 4000 en 5000W
- met 1 of 2 WCD



De GACIA SUNA ST6 PV-verdeler eenvoudig samenstellen met de online PV configurator

De groepenkast voor nu en de toekomst

GACIA - G63

Incom: 63A

HS, 6xALA, 1xPV, 1xEV (3F)



RCBO

3p+n
B16
300mA



RCBO

1p+n
B16
30mA

GACIA - G63

Incom: 63A

HS, 3xALS, 6xINS, 1xPV, 1xEV (1F)



RCBO

1p+n
B20
300mA



RCBO

1p+n
B16
30mA

afbeelding kan afwijken



Gacia G63-serie: Toekomstbestendige groepenkasten voor duurzame energie

De groeiende vraag naar duurzame energie vraagt om innovatieve oplossingen. De Gacia G63-serie biedt installateurs een veelzijdige en gebruiksvriendelijke groepenkast die geschikt is voor toepassingen zoals:

- Laadpunten voor elektrische auto's
- Zonnepaneelinstallaties
- Kookgroepen voor inductieplaten
- Windmolens
- Warmtepompen
- Warm waterboilers

Kenmerken van de G63-serie

De Gacia G63-groepenkasten voldoen aan IEC/EN61439-3 en zijn voorzien van CE-markering en KEMA-KEUR-gecertificeerde componenten.

Deze kasten zijn speciaal ontworpen voor:

- **Energietransitie:** Klaar voor hogere stroomvraag en moderne toepassingen.
- **Netaansluitingen tot 63A:** Geschikt voor zwaardere installaties.

Met de online onfigurator kunnen de groepenkasten eenvoudig op maat worden samengesteld, volledig afgestemd op uw specifieke wensen.

Waarom kiezen voor de Gacia G63-serie?

Met de G63-serie bent u verzekerd van een betrouwbare, toekomstgerichte oplossing die voldoet aan de strengste normen en geschikt is voor uiteenlopende toepassingen in de duurzame energiesector.



Samenstellen met
de online configurator

groepenkasten 40A en 63A - bedrijfsverdelers

Groepenverdelers G40A serie

Leverbaar in 12, 24 en 36 modules. In 1, 2 en 3 fases.

- Groot assortiment, standaard of maatwerk snel leverbaar.
- Compleet en gereed voor installatie op locatie.
- Bedraad en voorzien van gratis toebehoren, voor snelle installatie op locatie



Complete groepenverdelers G63A serie

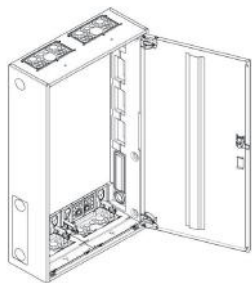
De overstap naar de verduurzaming is in volle gang. Deze nieuwe generatie groepenkasten zijn speciaal ontworpen voor hogere stromen en aansluitingen met een hogere gelijktijdigheid. Zie bladzijde 8



Bedrijfsverdelers: PRO SERIE

Speciaal samengesteld voor de iets grotere installaties. Aansluitrails in de verdelers over de volle lengte van de DIN-rail. Niet gebruikte aansluitingen worden afgedekt. Uitbreiding eenvoudig te realiseren.

Standaard uitgevoerd met toegepaste beveiliging als B16A. Uitbreidbaar tot max. 24 lichtgroepen en 12 krachtgroepen. De aardlekschakelaaruitvoering tot 8 krachtgroepen



SEP PRO IP40 S26 (b=550, h=950, d=210mm)

De **GACIA PRO SERIE** Bedrijfsverdelers zijn speciaal ontworpen voor de woningbouw en lichte utiliteitsbouw. Deze groepenkasten zijn vervaardigd van dubbel geïsoleerd plaatstaal en hebben een onzichtbare deur. Met membranen aan zowel de boven- als onderkant bieden deze verdelers optimale functionaliteit.

Verkrijgbaar in verschillende stroomsterktes, variërend van 40A tot 160A, 250A en 400A.

Dankzij de aanwezige aansluitrails is het eenvoudig om extra automaten toe te voegen aan de verdelers. Ze worden compleet geassembleerd geleverd, inclusief de benodigde coderingen.

- GACIA G40 en G63A
- GACIA PRO SERIE van 40A t/m 125A

Samenstellen met
de online configurator





Lastschakelaars (hoofdschakelaars) DH serie

- conform IEC/EN 60947-3
- polen: 1, 2, 3 en 4 polig
- breedte: 18, 36, 54 en 72mm
- draad-kam aansluitmogelijkheid
- max. stroom: 25, 40, 63, 80, 100 en 125A

Installatieautomaten 6kA -18mm M80N serie

- 6kA
- conform IEC/EN 60989-1
- polen: 1P+N
- breedte: 18mm (17,8mm)
- nominale stroom: 1 t/m 40A
- max. aansluiting: 16mm²



Kookgroep instal.automaten 6kA M80NK serie

- 6kA - conform IEC/EN 60989-1
- polen: 2P+2N
- breedte: 36mm
- karakteristiek: B en C / 16, 20 en 25A
- max. aansluiting: 16mm²



Aardlekautomaten 6kA Type A L80M serie

- 6kA
- conform IEC/EN61009-1
- polen: 1p+n
- breedte: 36mm
- in 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32A
- uitschakelkarakteristiek: B30mA/300mA

L80M-ALT
alarmcontact



GACIA PR8HM SERIE AARDLEKSCHAKELAARS OOK IN TYPE B

GACIA heeft de PR8HM-serie uitgebreid met type B aardlekschakelaars, speciaal ontworpen om apparatuur te beschermen tegen gelijkmatige en hoogfrequente DC-stromen.

De PR8HM-B biedt volledige bescherming tegen alle gebruikelijke aardlekfoutstromen, waardoor deze geschikt is voor een breed scala aan toepassingen. Dankzij de ingebouwde functies kan de PR8HM-B tevens type AC en type A aardlekschakelaars vervangen.

B

installatieautomaten - aardlekschakelaars Type A - Type B



Installatieautomaten 10kA PB8H-3N serie

- 6kA
 - conform IEC/EN 60898/1
 - polen: 3p+n
 - breedte: 72mm
 - karakteristiek: B en C en D
 - draad- kam aansluitmogelijkheid 25mm²
 - max.stroom: 10,16, 20, 25, 32, 40, 60 en 63A
- hulpcontacten koppelbaar



Installatieautomaten 10kA PB8H serie

- 10kA
- conform IEC/EN 60898/1
- polen: 1, 2, 3 en 4
- breedte 18, 36, 54 en 72mm
- karakteristiek: B en C en D
- max. aansluiting: 50mm²
- categorie A

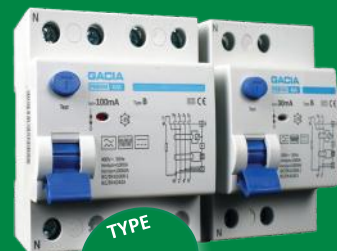
Aardlekschakelaars 10kA Type A R80M serie

- 10kA
- conform IEC/EN60947-2
- polen: 1p+n / 3p+n
- breedte: 36 en 72mm
- type lekstroom: A en in type A S
- max.stroom: 25, 40 en 63A



Aardlekschakelaars 10kA Type A PR8HM serie

- TYPE A
- 10kA
- conform IEC/EN 61008-1
- polen: 2 en 4 - breedte in 36mm en 72mm
- in 40 en 63A - type A in G uitvoering 10msec
- max. aansluiting: 35mm²



TYPE

B

Aardlekschakelaars 10 kA- PR8HM-B serie

- conform IEC/EN 61008-1 IEC/EN 6243
- polen: 1p+n / 3p+n
- breedte: 54 mm / 72mm
- karakteristiek: B en C / nom.stroom: 16, 20 en 25A
- in 30, 100 en 300mA
- draad en aansluitmogelijkheid





Installatieautomaten 15kA N8GH serie

- conform IEC/EN60647-2
- polen: 1, 2, 3 en 4
- nom.stroom: 63, 80, 100, 125A
- karakteristiek: B, C en D

Installatierelais spoelspanning HC serie

- conform IEC/EN61095
- breedte: 18, 36, 54 en 108mm
- diverse contactbezettingen
- 230VAC/24VAC
- nom.stroom: 25, 40, 63 en 100A



Analoge-digitale tijdklokken SR serie

- nominale spanning: 230VAC/250VAC
- breedte: 18, 36, 54mm
- spanningstype: voedingspanning AC
- frequente voedingspanning: 50
- DIN-rail montage
- type: SR1, SR2, SR3, SR4, SR5, SR6, SR7



Maak kennis met onze vertegenwoordigers,

Als uw elektrotechnisch adviseur, accountmanager begeleiden wij u graag persoonlijk bij het ontdekken van ons brede assortiment producten en diensten. Of u nu advies nodig heeft over de beste oplossingen voor groepenkasten of meer wilt weten over onze verkoopmogelijkheden.

Met jarenlange ervaring en expertise in de elektrotechniek bieden wij met ons team, de ondersteuning die u nodig heeft.

Wij helpen u de juiste keuzes te maken en oplossingen te vinden die perfect aansluiten bij uw specifieke wensen.

Dwayne Vaessen
Accountmanager



mobiel: +31 6-2735443
mail: d.vaessen@schotmanelektro.eu

Jos Walstra
Vertegenwoordiger



mobiel: +31 6-20977286
mail: j.walstra@schotmanelektro.eu

distributieblokken - WCD - elektrische bel



Distributieblokken JX2-9 serie

- polen : 1, 2, 3 en 4
- kortsluitvastheid: (Icw): 6kA
- ruimtebesparing tijdsparing
- verhoogde veiligheid



JX2-9-serie Distributieblokken: Compact, veelzijdig en veilig

De JX2-9-serie distributieblokken zijn ontwikkeld om eenvoudig en efficiënt stroomverdeling mogelijk te maken. Met een breedte van slechts 1 module (17,8 mm) per pool zijn deze blokken perfect te combineren met andere modulaire componenten.

Belangrijke kenmerken:

Flexibele aansluitmogelijkheden: Hoofdverbindingen kunnen worden gemaakt met een verdeelkam/aansluitrail of (hoofd)bedrading, inclusief verbinding tussen blokken.

Ruim aansluitbereik: 1x 1,5-35 mm² (50 mm²) en 8x 1,5-6 mm² (10 mm²) voor montage-snoer (massief).

Eenvoudig onderhoud: Doorzichtige afdekkingen per pool zijn gemakkelijk te verwijderen voor controle en onderhoud.

Wandcontactdoos WCD SK6

- uitvoering randaaarde (type F)
- breedte: 2,5 module inbouwdiepte: 74mm
- spanningstype: AC / DINRAIL montage
- nominale (meet)stroom: 16
- nominale (meet)spanning: 230



Elektrische bel 12VAC EB

- type stroom: AC
- toontype: continu toon
- materiaal behuizing: kunststof
- beschermingsgraad: IP20
- montage: DIN-rail





Indicatie signaallamp 230VAC/24VAC IL-ILT

- conform IEC/ENG60947-5
- standaard modulair: 1 module - 1/2 module
- nominale spanning: 24VAC
- spanningstype: AC/DC
- aanhaalmoment 1,8Nm
- IP20

lampkleuren



Drukknoppen puls PB-R20

- standaard modulair: 1 module
- schakelstroom: 6A
- diverse contactbezettingen
- spanningstype: AC
- schakelspanning: 230
- aantal maakcontacten: 2



Signaallamp 24VAC/AC/DC IL

- conform: IEC/EN60947-7-5-1
- lichtbron: rood of groen
- fitting: LED
- nominale spanning UE: 22-26
- aantal signaallampen: 1
- IP20



Uitbreiding eenvoudig gemaakt met het GACIA+ pakket

Het assortiment van GACIA groepenkasten is uitgebreid, maar mocht u later extra onderdelen willen toevoegen, dan is dat eenvoudig mogelijk. Het speciaal ontwikkelde GACIA+ pakket maakt het uitbreiden van uw groepenkast gemakkelijk en probleemloos.

De producten worden compleet geleverd met alle benodigde aansluitmaterialen en een duidelijke beschrijving. Zo hoeft u geen extra onderdelen te bestellen en kunt u direct aan de slag.



vermogensautomaten - minicontactoren - contactoren



Vermogensautomaten MCCB PN serie

- conform IEC/EN602947-1-2-3-4-5-1
- conform GTB14048
- polen: 3, 4
- vanaf 16 t/m 1250A leverbaar
- thermische magnetische/elektrische

PN SERIE ACCESSOIRES EN TOEBEHOREN

bijv: PN250/RD draaibediening direct

- plugin units
- motordrive
- nulspanningspoel
- uitschakelspoel
- AUX/ALT hulpcontact



Minicontactoren KC serie

- conform IEC/EN947-4-1 / EN60947-4-1
- spoelspanning 24VAC/230VAC of 400VAC
- gebruikscategorie: AC-3
- hulpcontacten, thermisch relais
- diverse contactbezetting



Minicontactoren SC serie

- conform IEC/EN947-4-1
- polen: 3, 4
- gebruikscategorie: AC-3
- inom: 9 - 630A
- hulpcontacten, thermisch relais



SC SERIE ACCESSOIRES EN TOEBEHOREN

bijv: SC serie thermisch relais

- thermisch relais
- hulpcontact



- SC-D324 afvalvertraagd



GACIA EUROPE
WEVERSRAAT 4
9403 VJ ASSEN

088 - 5460 735

info@schotmanelektro.eu

www.schotmanelektro.eu

www.gacia.nl