

GACIA

EUROPE



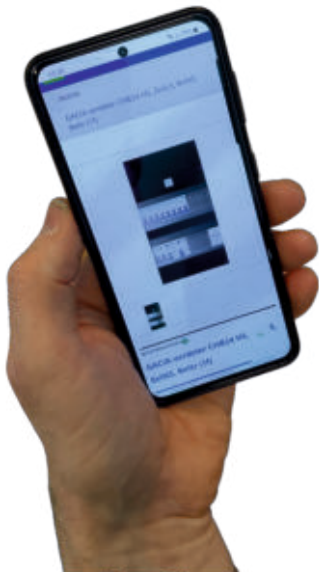
overzicht producten 2021-2022



**Europees elektrotechnisch handelsbedrijf en distributeur
van groepenverdelers, componenten, aansluitmateriaal,
toebehoren en accessoires.**

PAGINA INHOUD

2	Inhoud overzicht
3	Uitleg toepassing van dit handige boekje
4	Bedrijfsprofiel Schotman Elektro B.V.
5	Nieuwe groepenkasten introductie G63A / on-line samenstellen
6	PV-verdelers - (lege)groepenverdelers- bedrijfsverdelers- combisets
7	Lastschakelaars (hoofdschakelaars) - installatieautomaten
8	Installatieautomaten - aardlekschakelaars
9	aardlekschakelaars - aardlekautomaten - installatierelais
10	DIN-modulair: WCD - uitbreidingset - tijd klok - beltrafo
11	DIN-modulair: indictielampjes - drukknoppen - signaallamp
12	Vermogenschakelaars - magneetschakelaars - (accessoires en toebehoren)
13	Eindpagina Gacia



Mobiel bij de hand?

GACIA
EUROPE

2

Uitleg gebruik overzicht product info boekje

Beste relatie,

U kunt nu ook met uw mobiele telefoon of tablet snel en eenvoudig alle informatie vinden over onze productgroepen. De inhoud is volledig gelinkt aan onze website www.schotmanelektro.eu

Groepenkasten, lege en complete verdelers, modulaire componenten, accessoires en toebehoren zowel van SEP- als van GACIA Europe. U vindt het hierin allemaal terug.

Uitleg

Om u nog sneller te helpen met het zoeken van bepaalde producten hebben wij dit boekje voorzien van een inhoud met pagina nummers, afbeeldingen, trefwoorden en het allerbelangrijkste **een QR code**.

Deze QRcodes (Quick Response codes) zijn bedoeld om veel informatie op een hele snelle manier te kunnen lezen. In de meeste gevallen zijn deze codes voorzien van een gerichte hyperlink op een bepaalde serie op onze website.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie neem gerust contact met ons op.



Uw partner voor groepenverdelers en meer!

Schotman Elektro B.V. is opgericht in 1986 en uitgegroeid tot een onafhankelijke distributeur en fabrikant van SEP- en Gacia Europe producten. Met deze merken focussen wij ons op verdelers met installatieautomaten, aardlek- schakelaars en automaten, last- en hoofdschakelaars, installatierelais en resterende modulaire componenten. Wij kunnen hierdoor een compleet programma leveren. Door bijna altijd voorop te blijven in de ontwikkelingen in de markt kunnen wij een relevant productaanbod bieden, waar zowel de woningbouw als de kleine utiliteit behoefte aan hebben. Wij hebben de kennis en kunde in huis voor het waarborgen van een professionele brede dienstverlening.

Onze kracht voor uw organisatie?

Wij bieden u een uitgebalanceerd assortiment aan producten. Alles op voorraad in eigen magazijnen. Naast de snelle leveringen via vrachtvervoer, kunt u ook terecht in ons pick-up magazijn in Assen.

Wat bieden wij nog meer naast expertise, gemak, besparing en eenvoud?



Technische ondersteuning

Wij begeleiden u van ontwerp tot product.



Hoge kwaliteit

Wij gaan voor maximale klanttevredenheid.



Snelle levertijd

Alle producten uit grote voorraad leverbaar.



Afgestemd pakket

Volledig afgestemd op vraag vanuit de markt.



Persoonlijke dienstverlening

Onze technische medewerkers staan voor u klaar.

De Next Gen groepenkasten gereed voor nu en later

Eenvoudig online samenstellen met duidelijke weergave van de complete groepenverdelers!



GACIA
EUROPE

De vraag naar (veelal eigen) duurzame energiebronnen wordt groter. Hiervoor moet de meterkast ook 'meegroeien'.

Met de introductie van de GACIA G63 groepenkasten laat Schotman Elektro overtuigend zien dat zij gereed is voor de veranderingen die er aan komen.

DE NIEUWE GENERATIE GROEPENKASTEN

Duurzame energiebronnen zoals de aansluiting van zonnepanelen (PV) worden vaak, naast de vaste netweraansluiting, beschouwd als een tweede voeding op de groepenkast. Hierdoor kunnen er hogere stromen in de verdeler voorkomen, waar de huidige verdelers niet op zijn berekend.

COMPLEET EN GEREED VOOR DE TOEKOMST

De GACIA G63 groepenkasten zijn hier voor speciaal ontworpen. De stromen die kunnen ontstaan als de eigen opwekking maximaal stroom kan leveren (met een hoge gelijktijdigheid). De groepenkasten zijn conform de IEC/EN61439-3

INNOVATIE



De GACIA G63 standaard configuraties (38 types) kunnen eventueel uitgebreid worden met de hiervoor bedoelde uitbreidingssets. Wel dient rekening gehouden te worden met het volgende:

- Positie van de modules
- Hoge gelijktijdigheid
- De aardlekschakelaar-test
- Hoogte stroom van de gehele installatie

Buiten de standaard configuraties van de GACIA G63 groepenkasten kunnen ook kasten op maat worden samengesteld, al dan niet met een type B-aardlekbeveiliging voor alle groepen.

VOOR ELKE WONING EEN GESCHIKTE GROEPENKAST



alle componenten zijn voorzien van KEMA keur en CE-markering



Wilt u eenvoudig en snel de nieuwe generatie G63 groepenkast samenstellen wat voldoet aan al uw wensen?

Maak snel gebruik van onze on-line configurator!



5



PV-verdelers, voor het aansluiten van PV-panelen. De verdeler uit de **SPC serie** kan d.m.v een bestaande niet afgetakte leiding aangesloten worden. Keuzemodel wordt afgestemd op type PV-omvormer.

Wordt compleet geleverd incl. M20 wartels

GAC serie complete groepenverdelers Leverbaar in 12, 24 en 36 modules. In 1, 2 en 3 fases. Groot standaard assortiment, compleet en gereed voor snelle installatie op locatie. Zelf snel en eenvoudig uw verdeler samenstellen, en online configureren?



Maak kennis met de nieuwe generatie G63, gereed voor nu en later!

De traditionele elektrische installatie is bij het huidige gebruik vaak niet meer voldoende. De duurzame energiebronnen zoals de aansluiting van zonnepanelen (PV) worden vaak naast de vaste net-aansluiting, beschouwd als een tweede voeding op de groepenkast. Hierdoor kunnen er hoger stromen in de verdeler voorkomen dan de waarde van de nutsaansluiting. Duurzame energiebronnen zoals zonnepanelen (PV) en veel ander type verbruikers zoals de elektrische auto (EV) en warmtepompen (WP) zorgen voor een hogere gelijktijdigheid in de groepenkast. De **GACIA G63 groepenkasten** zijn speciaal ontworpen voor hogere stromen en aansluitingen met een hogere gelijktijdigheid.

GROEPENKAST OP DE ENERGIETRANSITIE VOORBEREID



Bedrijfsverdelers PRO SERIE 40 t/m 125A

De Pro serie wordt speciaal samengesteld voor de luxere woningbouw en lichte utiliteit. Uitbreidbaar tot max. 24 lichtgroepen en 12 krachtgroepen.

(Aardlekschakelaar uitvoering tot 8 krachtgroepen).

Compleet geassembleerd!



DH serie lastschakelaars (hoofdschakelaars) -

conform IEC/EN 60947-3

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

M80N installatieautomaten - 6kA - 18mm

- conform IEC/EN60898-1
- aantal polen: 1P+N
- breedte: 18mm
- nominale stroom: 1 t/m 40A
- karakteristiek: B, C en D
- max. aansluiting: 16mm²



M80NK kookgroep installatieautomaten. 6kA

- conform IEC/EN61089-1
- breedte: 36mm
- aantal polen 2P+2N
- karakteristiek: B en C / 16, 20 en 25A
- max.aansluiting 16mm²

N8GH serie installatieautomaten - 15kA

- conform IEC/EN60647-2
- aantal polen: 3P+N / 1, 2, 3 en 4
- breedte: 27, 54, 81 en 108mm
- karakteristiek: B, C en D
- max. aansluiting: 50mm²
- categorie A



PB8H serie installatieautomaten . 10kA

- conform: IEC/EN60898/1
- aantal polen: 1, 2, 3 en 4
- breedte: 18, 36, 54 en 72mm
- karakteristiek: B, C en D
- max. aansluiting: 25mm²

PB8H hulpcontacten leverbaar



PB8H-3N serie installatieautomaten 10kA

- conform IEC/EN 60898-1
- aantal polen: 3P+N
- breedte: 72mm
- karakteristiek: B, C en D
- draad-kam aansluitmogelijkheid 25mm²
- max. stroom: 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A

hulpcontacten leverbaar



SB6L installatieautomaten . 6kA

- conform IEC/EN60898-1
- aantal polen: 1, 2, 3 en 4
- breedte: 18, 36, 54 en 72mm
- karakteristiek: B, C en D /
- max. aansluiting: 25mm²



hulpcontacten koppelbaar



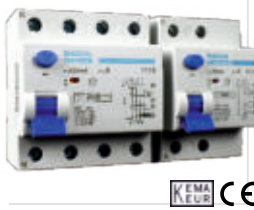
PR8HM aardlekschakelaars . 10kA . TYPE A

- conform: IEC/EN61008-1
- aantal polen: 2 en 4
- breedte: 36 en 72mm
- type A in G uitvoering 10msec.
- max. aansluiting: 35mm²



**TYPE
B**

GACIA heeft de serie van PR8HM serie uitgebreid met **type B** aardlekschakelaars. Deze nieuwe serie is bedoeld voor het beveiligen van apparatuur waarbij er een gelijkmatige en hoogfrequente DC stroom wordt verwacht. De PR8HM-B beveiligd tegen alle voorkomende aardlekfout-stromen waardoor deze in een breed scala aan applicaties kan worden toegepast. De PR8HM-B kan daardoor ook een type AC en type A vervangen gezien deze functies in de GACIA PR8HM aardlekschakelaar zijn ingebouwd.



PR8HM aardlekschakelaars . 10kA . TYPE B

- conform IEC/EN61008-1 IEC/EN6243
- breedte: 54 en 72mm
- aantal polen: 1P+N / 3P+N
- In 30, 100 en 300mA
- draad-kam aansluitmogelijkheid





R80M aardlekschakelaars . 10kA . TYPE A

- conform IEC/EN 60947-2
- aantal polen: 1P+N / 3P+N
- breedte: 36 en 72mm
- type lekstroom: A en in type A S
- max. stroom: 25, 40 en 63A



SR6HM aardlekschakelaars . 6kA , TYPE A

- conform IEC/EN60898-1
- aantal polen: 1P+N / 3P+N
- breedte: 36 en 72mm
- uitvoering: met de NUL rechts
- max. aansluiting: 35mm²



L80M aardlekautomaten . 6kA . TYPE A

- conform: IEC/EN61009-1
- aantal polen: 1P+N
- breedte: 36mm
- uitschakelkarakteristiek: B30mA/300mA
- uitschakelkarakteristiek: C30mA/300mA



HC installatierelais spoelspanning

- conform IEC/EN61095
- breedte: 18, 36, 54 en 108mm
- AC 7A relais
- 230VAC/24VAC
- in 25, 40, 63 en 100A



JX2-9 distributieblokken

- speciaal ontworpen om eenvoudig een verdeling te creëren.
- Door de breedte van 1 module per pool makkelijk te combineren met andere modulaire componenten
- leverbaar in 1, 2 3 en polen
- 6mm² (busbar)
- 1 x 50mm² - 8x



9

DIN-modulair: WCD - beltrafo - tijd klokken



CE

SK6 wandcontactdoos WCD

- uitvoering: randaarde
- breedte: 2,5 module
- spanningstype: AC
- nominale (meet)stroom: 16
- nominale (meet)spanning: 230

***ook voorbedraad leverbaar!**

Elektrische bel 12VAC

- materiaal behuizing: kunststof
- toontype: continue toon
- nominale spanning: 12
- montagewijze: DIN-rail



CE



CE

Beltrafo 8-12-24V (15VA) - DIN-railmontage

- primaire spanning: 230
- secundaire spanning: 8
- secundaire spanning: 12
- secundaire spanning: 24
- max. uitgangsvermogen: 15Va

***ook voorbedraad leverbaar!**



Analoge-digitale tijd klokken (SR serie)

- nominale spanning: 230VAC/250VAC
- breedte: 18, 36 en 54mm
- spanningstype voedingsspanning: AC
- maximale stroom: 10A
- montagewijze: DIN-rail
- SR2 en SR2 trap. huisautomaat

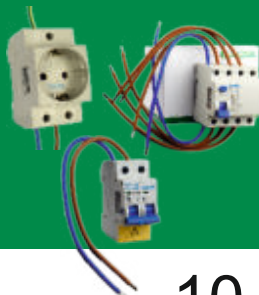


SR1-SR2-SR3-SR4-SR5-SR6-SR7

CE



*Het assortiment van de GACIA groepenkasten is zeer uitgebreid. Wilt u toch in een later stadium nog modulaire componenten bij willen plaatsen dan bieden wij het **GACIA + pakket**. Speciaal samengesteld voor het eenvoudig uitbreiden van de groepenkasten. Volledig voorbedraad en inclusief aansluitmaterialen. Alles onder één artikelnummer te bestellen, in één doos met beschrijving!



10



Indicatie- signaallamp 230VAC/24VAC IL-ILT

- conform IEC/EN60947-5
- standaard modulair: 1 module / ½ module
- nominale spanning: 24VAC-230VAC
- aanhaalmoment: 1,8Nm
- IP20



Drukknoppen puls divers contactbezetting PB

- breed: 1 module (18mm)
- schakelstroom: 6A
- aanhaalmoment: 1,8Nm
- toontype: continue toon
- IP20



IL - Signaallamp 24VAC/AC/DC

- conform: IEC/EN60947-7-5-1
- lichtbron: rood of groen / fitting LCD
- secundaire spanning: 2:12
- aantal signaallampen: 1
- nominale spanning Ue:22-26

Onze kracht?

Naast onze kennis en ervaring, bieden wij een compleet afgestemd assortiment. Alles op voorraad uit eigen magazijn.

Wilt u meer weten over onze werkwijze of bent u benieuwd naar uw verdienmodel bij verkoop van ons GACIA assortiment?

Neem contact op met uw contactpersoon Jos Walstra.
j.walstra@schotmanelektro.eu





vermogensschakelaars MCCB PN serie

- conform IEC/EN602947-1.2.3.4.5.1
- conform GTB14048
- aantal polen 3 en 4
- vanaf 16A tot 1250A leverbaar
- thermische magnetische/elektrische beveiliging.
- Ui: 750V



CE

zie ook accessoires en toebehoren

Magneetschakelaars KC serie

- conform IEC947-4-1 / EN60947-4-1
- spoelspanning 24VAC / 230VAC of 400VAC
- gebruikscategorie: AC-3
- hulp contacten, thermisch relais
- diverse contactbezetting



CE



Magneetschakelaars SC serie

- conform IEC947-4-1/EN
- polen: 3 en 4
- gebruikscategorie: AC-3
- inom: 9-630A
- hulpcontacten, thermisch relais,



CE

zie ook accessoires en toebehoren

Motorbeveiliging schakelaars MP serie

- conform IEC/EN60947-1
- uitschakelspoel / onderspanningspoel
- hulp contactblok
- trip+hulpcontact



CE



notities

