

S·E·P®

EUROPE



OVERZICHT PRODUCTEN 2025

SCHOTMAN



ELEKTRO

Nèt iets meer

Specialist in producten voor klein- en middelgrote
elektrotechnische verdelers

Stappenplan voor groepenverdelers t.b.v. de woningbouw, kleine utiliteit etc.

Algemeen

Uitgevoerd in	SEP / GACIA	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 <i>achter</i> *ALS *aardlekschakelaar	☐ nee	☐ ja	__ stk __ A (B/C/D) __ stk __ A (B/C/D) __ stk __ A (B/C/D)
Inst. automaat 4p <i>achter</i> *ALS *aardlekschakelaar	☐ 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)	
Warmtepomp	☐ nee	☐ ja	☐ 1p+n	☐ 3p+n	__ A (B/C)
Wandcontactdoos	☐ nee	☐ ja			
Laadpaal	☐ nee	☐ ja	kW laden _____		☐ 1f ☐ 3f
Overspanningsbeveiliging	☐ nee	☐ ja	Klasse _____		

Overig: _____



Schotman Elektro

Groepenkast - Configurator

Stel zelf uw groepenkast samen!

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

Waarom onze configurator?

- Keuze uit 6.000+ opties
- Direct een groepenkast met één artikelnummer én brutoprijs*
- Snel online te bestellen

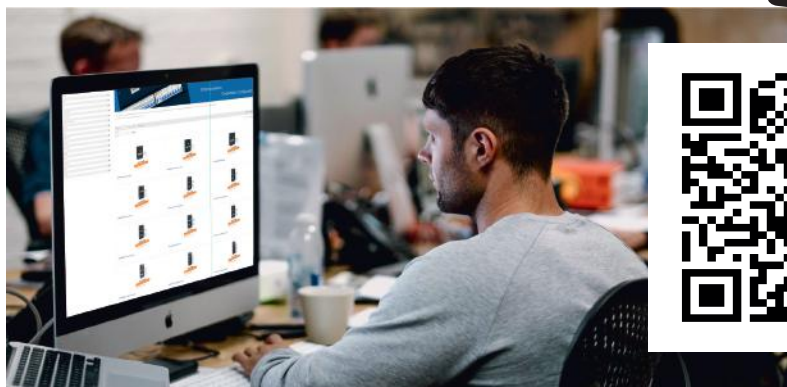
Hulp nodig? Wij helpen u graag verder.

*Prijzen en kortingen zijn zichtbaar na inloggen met een persoonlijk account.

Naast de online configurator voor SEP verdelers, kunt u ook de GACIA verdelers samenstellen



online configurator



2. Stappenplan groepenkasten en verdelers
3. Groepenkasten en kleine verdelers samenstellen
- 4-5. Inhoud
6. Over Schotman Elektro B.V.
7. Slim verduurzamen van de groepenkast begint bij SEP Europe
8. Introductie SLIM COMPACT serie - de smalste componenten voor in de groepenkast
9. Overzicht SLIM COMPACT componenten: SEP serie HS18 - RCD18 - RCD36 - INS18 - INS36 - RCE1
10. Complete series: Suna PV-verdelers, Nova complete groepenkasten, CHB verdelers, behuizingen LS en LF
11. Behuizingen TS - TF - opbouw S serie - BT serie laskasten - afdekstrook - combi- en uitbreidingsets
12. Stickervellen divers - afkortschaar - afstandstuk CSP | opbouw kunststof verdelers IP65
12. Contactgegevens accountmanagers
13. Pro verdelers: MK- S - SK en SP serie - bouwunits onderdelen S +SP serie en toebehoren t.b.v. PRO serie

14. Lastschakelaars - hoofdschakelaars - werkschakelaars:

- HS1 hoofdschakelaars - 1, 2, 3 en 4 p - nom.stroom 25, 40, 63, 80, 100, 125 en 160A
- HS18 lastscheider - 2 en 4 p - nom. stroom 40 en 63A 9 ook geschikt als hoofdschakelaar - 18mm
- HS27 hoofdschakelaar - 2 en 4p - 27 en 54 mm (smaller) - AC-21A/B, AC-22A/B en AC-23A/B
- HS1E lastscheider (budgetserie) - 1, 2, 3 en 4p - max.stroom 25, 40 en 63A- AC-21A/AC-22A

15. Installatieautomaten:

- INS1 installatieautomaten 10/15kA - nom.stroom 1 t/m 125A
- INS18 installatieautomaten 6kA - nom.stroom 1 t/m 40A
- INS18-2N kookgroep 6kA - nom.stroom 16, 20 en
- INS36 installatieautomaten 6kA - nom.stroom 1 t/m 40A

16. Aardlekschakelaars:

- RCD1 aardlekschakelaars Type A en A[G] A [S] - 10kA - in 10, 30, 100, 300, 500mA
- RCD18 aardlekschakelaars Type A - 10kA - in 30, 100 en 300mA (18mm)
- RCD36 aardlekschakelaars Type A - 10kA - in 30, 100 en 300mA (36mm)
- Hulpcontact t.b.v. RCD1 en RCD36 serie | hulpcontact, 1 wissel t.b.v. INS18 - RCE1 - RCD18

17. Aardlekautomaten TYPE A:

- RCE1 aardlekautomaten Type A - 6kA (18mm) in 10, 30, 100 en 300 mA
- RCE1 kookgroep 6kA nom.stroom 16, 25, 30A - in 30mA
- RCM2 aardlekautomaten Type A - 6kA - nom.stroom 6 t/m 63A - in 10, 30, 100 en 300mA
- RCM4 aardlekautomaten Type A - 6kA - nom.stroom 6 t/m 40A - in 30, 100 en 300mA
- RCM4 aardlekautomaten Type A - 6kA in **50A** (81mm) in 30, 100 en 300mA - B en C curve
- RCM4 aardlekautomaten Type A - 6kA in **63A** (81mm) in 100 en 300mA - B en C curve

18. Aardlekautomaten TYPE A - A [G] - A[S]

- RCM1 aardlekautomaten Type A - 10kA in 6 t/m 63A - in 3p+n tot 40A - in 30, 100 en 300mA
- RCM1 aardlekautomaten Type A[G] - 10kA nom.stroom 6 t/m 63A - Type A[S] nom.stroom 6 t/m 40A in 30, 100 en 300mA

19. Aardlekautomaten Type B

- RCMB2 aardlekautomaten Type B - 6kA - nom.stroom 6 t/m 40A - in 30 en 300mA - B en C curve - 45mm
- RCMB4 aardlekautomaten Type B - 6kA - nom.stroom 6 t/m 40A - in 30 en 300mA - B en C curve - 81mm
- RCM hulpcontact 1NO/1NC

Aansluitmaterialen - bevestigingsmaterialen - kamrails - stroomrails - accessoires

20. Installatierelais - SHC handbediend
20. kWh meters CMD 3F digitaal - kWh meters LEM analoog- digitaal
20. kWh SEP XBS MID gecertificeerd 1-3fase
20. Overspanningsbeveiliging - OVB SPD serie - 2+4p - signaalcontact - klasse IB-IIC-IIID en I+II B + C
20. Wandcontactdozen modulair - geel/grijs - WCD serie - enkel/dubbel - spanningsindicatie en spanningsmeter
21. Beltrafo BTR 12/24VA - tijd klok CPTS - Lock - out (tag out) box SAF010
22. Compact klemmen AKN50CU - aansluitklemmen CK - klem afdekking CK - markers afdekking CK
22. Hoofdleiding aftakklemmen (HLAK)
22. Klemafdekking en gekleurde markers voor de CK serie - klemmenblokken LTB serie
22. Hoofdleiding aftakklemmen HDB (HLAK)
23. Aftakblokken - distributieblokken MDB-16 - verdeelblokken enkelpolig
23. Verdeelblokken enkelpolig - PDB (power distribution blokken) - fase afsluitverdeelblokken
24. Verdeelsets - BVT 100A - CVT 125 en 160A
25. Rijgklemmen SRK en MRK serie
26. Wartels -moer-stop - adereindhulzen - kabelschoenen - neopreen spreidtulen - bedrading divers
26. Divers codeermateriaal - stickers waarshuwing - let op restspanning etc.
26. Kabelschoenen Europe M type - Neopreen spreidtule - Bedrading in diverse maten en kleuren
27. Railsteunhouders- railsysteemdragers - C-profielen (tbv Halyester) - bevestigingsmateriaal
28. Bevestigingsmaterialen - codeermateriaal divers
29. Verbindingsbruggen - eindkapjes - aftakklemmen koppelbaar - kamrail afdekkingen - verdeelkam voedingsblok
30. UPS - trafo's - noodverlichting29 .
31. Kamrails / verdeelkammen standaard - verdeelkammen 1 meter - toebehoren divers
32. Eaton | SEP Halyester stroomrails - bevestigingsmaterialen (zie **blz 26**)
- 33-34. Notities
35. Met SEP Europe naar de toekomst
36. Achterkant adresgegevens

Uw partner voor groepenkasten, componenten, aansluitmaterialen

Uw partner in groepenkasten, modulaire componenten en aansluitmaterialen. Bij Schotman Elektro vindt u zowel SEP- en GACIA producten met snelle levering, ruime voorraad en technische support.

Voor woningen en de kleine utiliteit.
Kwaliteit en maatwerk, direct voor u beschikbaar.

Waarom Schotman Elektro als fabrikant en distributeur?

- Innovatieve producten voor de groothandel, wederverkopers en partners
- Een uitgebreid assortiment altijd ruim op voorraad.
- Snelle en efficiënte levering.
- Technische ondersteuning en maatwerkoplossingen.

Net iets meer



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



Slim verduurzamen begint bij SEP Europe



De energietransitie vraagt om slimme, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen. SEP Europe speelt hierop in met innovatieve groepenverdelers en aansluitmaterialen die perfect aansluiten bij de nieuwste eisen. U bent verzekerd van producten die geschikt zijn voor de verduurzaming van woningen én voor slim compact bouwen. Onze producten zijn ontwikkeld met oog voor ruimtebesparing en installatiegemak.

Of het nu gaat om een uitbreiding van de installatie of een volledige nieuwe woning, SEP levert complete oplossingen die direct op locatie geplaatst kunnen worden.

Waarom kiezen voor SEP?

- Oplossingen speciaal voor de energietransitie
- Compacte en efficiënte groepenverdelers
- Gereed voor SLIM COMPACT BOUWEN
- Direct gereed voor installatie
- Altijd volgens de laatste normen en keurmerken

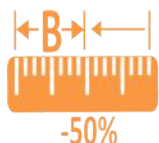


3P+N



SLIM COMPACT: De oplossing voor ruimtegebrek in uw groepenkast

De groepenkast is het startpunt van verduurzaming, maar met de toenemende uitbreiding ontstaat vaak ruimtegebrek. Onze SLIM COMPACT-serie modulaire componenten biedt de ideale oplossing!



Met deze compacte en efficiënte componenten:

- Maximaliseert u de beschikbare ruimte in uw groepenkast.
- Kunt u moeiteloos doorgaan met uw verduurzamingsplannen.
- Heeft u geen beperkingen meer, zelfs bij uitgebreide systemen.



SLIM COMPACT: Meer ruimte, meer mogelijkheden, voorbereid op de toekomst.

Krapte in de groepenkast hoeft geen probleem meer te zijn!



BEPERKTE RUIMTE IN DE GROEPENKAST LOSSEN WIJ ZO OP!



Lastschakelaars HS18 SL SERIE

(last.scheider)

- conform: IEC/EN 60947-3
- classificatie: AC-21A/B en AC-22A/B
- breedte: 18 en 36mm
- polen: 2 en 4
- nom.(meet)stroom: 25 en 40A
- draad en kam aansluitmogelijkheid

geschikt als hoofdschakelaar



Aardlekschakelaar RCD18 10kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 61008-1 + IEC/EN 61008-2-2
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n
- nom. (meet)stroom: 25 en 40A
- in 10, 30, 100 en 300mA

TYPE A



Aardlekschakelaar RCD36 10kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 61008-1 + IEC/EN61008-2-1
- breedte: 36mm (2 module)
- polen: 3p+n
- nom. (meet)stroom: 25 en 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA

TYPE A



TYPE A



Installatieautomaten INS18 6kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 60898
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n
- karakteristiek: B en C
- nom. (meet) stroom: 1 t/m 40A
- 1, 2, 3, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40A



Installatieautomaten INS36 6kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 60898
- breedte: 36mm
- polen 3p+n en 4 polige uitvoering
- karakteristiek : B, C en D
- nom. (meet)stroom 1 t/m 40A
- hoog afschakelvermogen



Aardlekautomaten RCE1 6kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 61009-1 | IEC/EN61009-2-2
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n (2p)
- nom. meetstroom: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
- uitvoering: 10, 30, 100 en 300mA
- werkt bij Umin >40VAC=

TYPE A





PV-verdelers **SUNA ST6 serie**



3000, 4000 en 5000W

voor het aansluiten van PV-panelen. De gekozen verdeler is afhankelijk van het type/model *PV-omvormer. Kan door middel van een bestaande niet afgetakte leiding worden aangesloten.

Inclusief M20 wartels

Conform: EN 61439-1/1/-3 en EN 62208

*indien niet bekend is het verstandig om een aardlekautomaat te kiezen.

uitvoering met 1 of 2 wandcontactdozen

PV-verdelers **SUNA serie**



3000, 4000 en 5000W

voor het aansluiten van PV-panelen. De gekozen verdeler wordt afgestemd op het type/model *pv-omvormer. Kan door middel van een bestaande niet afgetakte leiding worden aangesloten.

*indien niet bekend is het verstandig om een aardlekautomaat te kiezen



Inclusief M20 wartels



uitvoering met 1 of 2 wandcontactdozen



PV-verdelers **SUNA Q-relais serie**

voor het aansluiten van PV-panelen. De gekozen verdeler wordt afgestemd op het type/model *pv-omvormer. Kan door middel van een bestaande niet afgetakte leiding worden aangesloten.

*indien niet bekend is het verstandig om een aardlekautomaat te kiezen

*indien nodig dient men de ferriering(en) zelf te plaatsen

uitvoering met 1 of 2 wandcontactdozen



Groepenkasten compleet **NOVA SERIE**

- Leverbaar in 12, 24 en 36 modules
- In 1 en 3Fase - leverbaar tot 40A
- Standaard assortiment en maatwerk
- Altijd direct gereed voor installatie op locatie



Lege groepenverdelers **CHB serie**

- in 12, 24 en 36 modules.

Compleet met transparante deur (en), zwarte afdekstrook en gratis toebehoren voor snelle eenvoudige installatie op locatie. Ook los verkrijgbaar: afdekplaten, markeringstickers, aardrails, groepenverklaringstickers etc.

Ook leverbaar zonder verhoging.

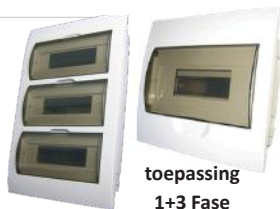


Behuizingen op- en inbouw **LS en LF serie**

- kunststof behuizingen opbouw montage: LS serie
- kunststof behuizingen inbouw montage: LF serie
- in 6, 8, 12, 16, 24 en 36 modules
- beveiligingsgraad: IP20
- aarde en nulrail TB leverbaar



LF6 inbouw 6 module kast LS24 opbouw 24 module kast



toepassing
1+3 Fase



Behuizingen voor op en inbouw TS en TF serie

- kunststof stevige witte behuizingen met getinte deurtjes
- **TS serie** in 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24 en 36 modules
- **TF serie** in 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24 en 36 modules

Behuizingen opbouw **S serie**

- in 1, 2, 4, 6 en 8 modules
- witte kunststof behuizing
- met uitsparing
- hoogte 130mm - alle types
- diepte 60mm - alle types



toepassing
1+3 Fase



Kunststof laskasten (boxen) **BT serie**

Modulaire opbouw (wand- plafondmontage)
Voorzien van montagenokjes op de bodemplaat t.b.v.
DIN railmontage etc.

- optie voor montage met wartels 20mm²
- inclusief tulen
- keuze uit 12 modellen (rond-vierkant-rechthoekig)



Deelbare afdekstroken **CHBS serie**

Passend voor o.a. **CHB, LF, LS, TS en S serie**

- universele toepassingen voor diverse merken
- afdekplaten **voor nette afwerking van de verdeler**
- ralkleuren: 9002, 9010, 7035, 9016
- ral8002 zwarte afdekstrook in 12 modulen



Combi- en uitbreidingsets **SEP+plus pakket**

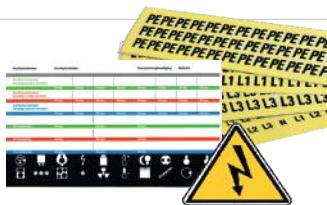
Met onze SEP uitbreidingsets is het eenvoudig om snel een toevoeging aan een bestaande verdeler te monteren. De sets worden compleet geleverd, inclusief alle benodigde aansluitdraden en materialen.

Beltrafo **SEP+plus pakket**

Later de geïnstalleerde groepenverdeler uitbreiden? Maak dan slim gebruik van een SEP+pakket. Dit pakket is voorbedraad en voorbereid voor een snelle installatie op locatie. **Bestel een complete set met slechts één artikelnummer.**



Voorbeeld:
Beltrafo artikelnummer: 3910900050



Stickervellen vinyl in geel/zwart CHB-stick

Diverse stickervellen voor beter overzicht en duidelijke marking van automaten (componenten) in verdelers.

- L1, L2, L3, N, PE, PEN, NLP, restspanning let op
- fase N-L1-L2-L3-DPN
- CHB groepenverklaringstickers

Afkortschaar: op maat maken afdekstroken WT1

- eenvoudig en netjes inkorten van de afdekstroken
- reserveblad en nylon ook los verkrijgbaar
- universeel geschikt voor divers merken



Afstandstuk 9mm CSP

- afstandhouder voor modulaire componenten
- universele maat voor diverse merken
- klein simpel maar functioneel m.b.t. warmtehuishouding
- ook wel bekend onder de naam vulstuk/afstandsteun



Opbouw kunststof verdelers IP65 voorzien van transparante deur

- 1 rij 18 module kast
- 2 rij 36 module kast
- 3 rij 54 module kast
- 4 rij 72 module kast



Maak kennis met onze vertegenwoordigers,

Als uw elektrotechnisch adviseur / accountmanager staan we voor u klaar. We helpen u graag bij het ontdekken van ons brede assortiment aan producten en diensten.

Of u nu op zoek bent naar de juiste groepenkast, meer wilt weten over onze aansluitmaterialen of interesse heeft in slimme inkoopprojecten? We denken graag met u mee.

Dankzij onze ervaring en kennis krijgt u precies de persoonlijke ondersteuning die u nodig heeft.

Dwayne Vaessen
Vertegenwoordiger



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

Jos Walstra
Vertegenwoordiger

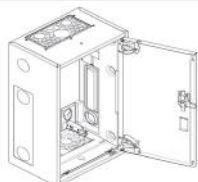


mobiel: +31 6-20977286
mail: j.walstra@schotmanelektro.eu

Verdelers dubbel geïsoleerd PRO MK serie

Complete verdeler: wandopbouw t/m 160A

- 160mm diepte (alle uitvoeringen)
- behuizing: doorontwikkeld met praktische details
- snellere montage en installatie
- voorzien van blinde deur
- invoer boven- en onderzijde.



PRO IP40 S13 (b=300, h=500, d=210mm)

Verdelers dubbel geïsoleerd PRO S serie IP40

Complete lege verdeler: wandopbouw t/m 250A

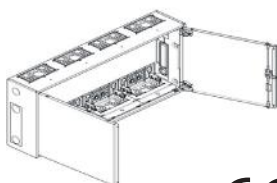
- 210mm diepte (alle uitvoeringen)
- behuizing: doorontwikkeld met praktische details
- snellere montage en installatie
- geschikt voor componenten t/m 250A
- afhankelijk van breedte: 1 of 2 deuren



SEP Pro SK serie

Complete wand-opbouw verdeler, wordt geleverd inclusief DIN- montage frame. De kasten zijn voorzien van PE/N rail en hebben een invoer aan de boven- en onderzijde. **Deze verdelers zijn geschikt voor modulaire componenten t/m 160A (400A).**

speciale bestelling levertijd 1-2 werkdagen (maatwerk)



Verdelers leeg geleverd PRO SP serie IP55

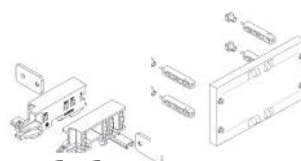
Standaard leeg geleverd, maar kunnen voorzien worden met bouwunits uit het programma. t/m 400A

- 225mm diepte voor complete SP serie
- voorzien van membraam flensen onder- en bovenzijde
- geschikt voor componenten t/m 400A

Bouwunits onderdelen voor S en SP serie

voor toepassing in de verdelers S en SP serie

- afdekplaten, montageplaten, draagprofielen
- klemmen velden, modulaire velden
- NH fuse



Zoek op website: op *naam

Toebehoren t.b.v. de PRO serie

Bestaat uit diverse producten.

Aantal *voorbeelden

- rangeerkappen / kabelinvoer / sluitcilinders
- ophangset / kabelinvoerplaten / connectieset
- horizontale- en verticale afscherming
- klemmenrails/ codeerstroken / afdekplaten etc.



FULL SIZE

IEC/EN 60947-3

AC21 A/B	DC-22
AC22 A/B	DC-23
AC23 A/B	

De HS1-scheidingsschakelaars zijn veelzijdig inzetbaar als hoofdschakelaar in diverse toepassingen. Ze zijn grondig getest volgens de norm IEC/EN 60947-3 en voldoen aan de vereisten voor isolatiefuncties.

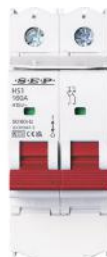
De gebruikscategorieën AC-21A/B, AC-22A/B en AC-23/AB zorgen ervoor dat zowel resistieve belastingen bij matige overbelasting als inductieve belastingen bij matige overbelasting en sterke inductieve belastingen kunnen worden geschakeld met dit type HS1-schakelaar. Bovendien zijn ze geschikt in DC-toepassingen dankzij de gebruikscategorieën DC-22 en DC-23.



Hoofdschakelaar / lastscheider **HS1 serie**

- conform: IEC/EN 60947-3 - IP20
- breedte: 18, 36, 54 en 72mm
- polen: 1, 2, 3 en 4 p.
- nominale bedrijfsspanning Ue bij AC: 240/415V
- nominaal stroom: 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160A

geschikt voor: AC-21A/B, AC-22A/B, AC-23A/B, DC-22 en DC-23



FULL SIZE



SLIM COMPACT



Hoofdschakelaar / **HS18 serie**

Ook wel lastscheider genoemd

- conform: IEC/EN 60947-3
- breedte: 18 en 36mm
- polen: 2 en 4
- nom. continue stroom Iu: 40 en 63A
- draad- en kam aansluitmogelijkheid



Aansluitafdekking voor de **HS18 serie**

Hoofdschakelaar **HS27 serie**

geschikt als lastscheider en werkschakelaar

- conform IEC/EN60947-3
- breedte: 27 en 54mm (smaller voor ruimtebesparing)
- polen: 2 en 4
- gebruikscategorie: AC-21A/B, AC-22A/B en AC-23A/B



MEDIUM COMPACT



BUDGET SERIE



Hoofdschakelaar **HS1E serie** **ECONOMY** lastscheider

- conform IEC/EN60947-3
- breedte: 18, 36, 54 en 72mm
- polen: 1, 2, 3 en 4
- max.stroom: 25, 40 en 63A
- gebruikscategorie: **AC-21A /AC-22A**



FULL SIZE



Installatieautomaten **INS1 serie 10/15kA**

- conform: IEC/EN60898-1, IEC/EN60947-2
- hoog kortsluitvermogen
- karakteristiek (curve): B, C en D
- polen: 1 / 1p+n / 2 / 3 / 3p+n
- nominaal stroom: 1, 2, 3, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 en 125A

Installatieautomaten **INS18 serie 6kA**

- conform IEC/EN61089-1
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n
- karakteristiek: B en C
- nom. stroom: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40A



SLIM COMPACT



Installatieautomaten **INS36 6kA serie**

- hoog afschakelvermogen / nom stroom tot max. 40A
- conform IEC/EN60898
- breedte: 36mm
- polen: 2, 3, 3p+n en 4
- karakteristiek : B, C en D
- nom. stroom: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40A



Installatieautomaten **INS18-2N serie 6kA**

- geschikt als fornuisgroep / kookgroep
- conform IEC/EN60898
- breedte: 36mm
- polen 2P+2N
- karakteristiek : B en C
- 16, 20 en 25A



SLIM COMPACT



Vandaag de dag is een betrouwbare en snelle leverancier onmisbaar.

Ons magazijn zit bomvol met producten van SEP Europe. Van een simpel afdekkapje tot een complete groepenverdelers.

Alles direct uit voorraad leverbaar.

Bestellingen meestal de volgende dag in huis!



FULL SIZE

Aardlekschakelaars RCD1 Type A 10kA serie

- conform: IEC/EN61008-1
- breedte: 36 en 54mm
- polen: 1p+n (2p) en 3p+n (4p)
- vanaf 16 t/m 125A
- in 10, 30, 100, 300 en 500mA
- **kortstondig vertraagde uit. [G] en selectieve uit. [S]**
- **ook in type B leverbaar.**

Aardlekschakelaars RCD18 Type A 10kA serie

- conform: IEC/EN61008-1
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n
- max. voorbeveiliging: 25 en 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA
- **compacte uitvoering**



SLIM COMPACT



Aardlekschakelaars RCD36 Type A 10kA serie

- conform: IEC/EN61008-1
- breedte: 36mm
- polen: 3p+n
- nom(meet)stroom: 25 en 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA
- verzegelbare schroefafscherming

Hulpcontact , 1 wisselcontact RCD serie

SEP hulpcontact kan worden toegepast op de aardlekschakelaar type RCD1 en RCD36. Met een hulpcontact kan men o.a. een signalering op afstand realiseren. De SEP RCD-AUX is voorzien van 1 wisselcontact.



SLIM COMPACT



Hulpcontact, 1 wissel

- toepassing voor de **compacte uitvoering** automaten
- hulpcontact geschikt voor serie: INS18, RCE1 en de RCD18
- bestelnummer: 3104500001

De SEP RCD1-serie biedt een uitgebreide lijn aardlekschakelaars in zowel 2-polige (1p+n) als 4-polige (3p+n) uitvoeringen. Deze serie is geschikt voor een breed scala aan toepassingen dankzij de volgende kenmerken:

- Stroomsterkte: Beschikbaar van 16A tot 125A.
- Gevoeligheid: Keuze uit 10, 30, 100, 300 en 500 mA.
- Uitvoeringen: Kortstondig vertraagde uitvoeringen A [G]
Selectieve uitvoeringen A[S]
- Type: Naast standaard type A ook leverbaar als type B.

Speciaal voor de Belgische markt voldoen de 63A-uitvoeringen aan de lokale eisen en zijn voorzien van een opdruk van 22,5kA2s / 3000A.



RCD1 aard-
lekschakelaar
type A[G]



RCD1 aard-
lekschakelaar
type A[S]



aardlekautomaten - TYPE A - TYPE A[S] - 6kA



SLIM COMPACT



Aardlekautomaten RCE1 Type A 6kA serie

- conform IEC/EN 61009-1
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n (2p)
- nom.stroom: 6, 10, 20, 25, 32 en 40A
- uitvoering: 10, 30, 100 en 300mA
- werkt bij $U_{min} > 40V =$ onder de 50VAC
- type lekstroom: A

Aardlekautomaten RCE1 KOOKGROEP 6kA

- conform IEC/EN 61009
- breedte: 2x18mm=36mm
- polen: 2p+2n
- karakteristiek: B en C
- nom. stroom: 16, 25 en 30A
- uitvoering 30mA



FULL SIZE



FULL SIZE

TYPE A



Aardlekautomaten RCM2 Type A 6kA serie

- conform IEC/EN 61009
- breedte: 36mm
- polen: 1p+n
- karakteristiek: B en C
- uitvoering: 10, 30, 100 en 300mA
- nom.stroom: 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A

Aardlekautomaten RCM4 Type A 6kA serie

- conform IEC/EN 61009
- breedte: 72mm
- polen: 3p+n
- karakteristiek: B en C
- nom.stroom: 6, 10, 16, 20, 25, 32, en 40A



FULL SIZE



50A + 63A



Aardlekautomaten RCM4 Type A, A[S] 6kA

- conform IEC/EN 61009-1 | IEC/EN 61009-2-1
- breedte: 81mm
- polen: 3p+n
- karakteristiek: B en C
- uitvoering: Type A in 30, 100 en 300mA
- uitvoering: Type A[S] in 100 en 300mA
- nom.stroom: 50 en 63A

KENMERKEN AARDLEKAUTOMATEN RCM4

Deze serie in 50 en 63A combineert innovatie en betrouwbaarheid in één krachtig product!

De 3p+n aardlekautomaten zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de groeiende vraag naar meer vermogen, zonder concessies te doen aan veiligheid.

VOORDELEN RCM4 AARDLEKAUTOMATEN

- Hoger nominaal vermogen: 50 en 63A
- In type A en type A[S]
- Compact design slechts 4,5 module breed
- Krachtig kortsluitvermogen: optimale bescherming tegen elektrische storingen, wat dit product uniek maakt op de markt.



FULL SIZE



Aardlekautomaten RCM1 type A 10kA serie

- conform IEC/EN 61009 / IEC/EN 61009-2-1
- breedte: 36 en 72mm
- polen: 1p+n / 3p+n
- karakteristiek: B en C
- 1p+n in 6, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A | 3p+n tot 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA

Aardlekautomaten RCM1 type A[G] 10kA serie

- conform IEC/EN 61009 / IEC/EN 61009-2-1
- breedte: 36 en 72mm
- polen: 1p+n / 3p+n
- karakteristiek: B en C
- nom.stroom: type A[G] 6 t/m 63A (short time delay)
- uitvoering: 30, 100 en 300mA



FULL SIZE



FULL SIZE



Aardlekautomaten RCM1 type A[S] 10kA serie

- conform IEC/EN 61009 / IEC/EN 61009-2-1
- breedte: 36 en 72mm
- polen: 1p+n / 3p+n
- karakteristiek: B en C
- nom.stroom: type A[S] 6 t/m 40A (selectief)
- uitvoering: 30, 100 en 300mA



**WAAROM DE SELECTIEVE RCM AARDELEKAUTOMATEN
EEN SLIMME KEUZE VOOR ELKE INSTALLATIE IS?**


+

+


=





FULL SIZE



Aardlekautomaten **RCMB Type B 6kA serie**

- conform IEC/EN 61009 / IEC/EN6243
- breedte: 45mm, 81mm
- polen: 1p+n, 3p+n
- karakteristiek: B en C
- nom. stroom: 6, 10, 16, 20, 25, 32 en 40A
- uitvoering: 30 en 300mA

RCM Hulpcontact 1NO/1NC

Het is mogelijk om aan de rechterzijde van een RCM aardlekautomaat hulp- en alarmcontactblokken te monteren. Deze zijn standaard voorzien van een wisselcontact. Er kunnen maximaal 3 extra contactblokken op de aardlekautomaten worden geïnstalleerd.

RCM AUXBreedte.



Met de RCM-serie biedt SEP Europe een uitgebreide keuze aan elektromagnetische aardlekautomaten (RCBO's) die installatieautomaten en aardlekschakelaars combineren in één compacte behuizing. Binnen deze serie is de RCMB Type B uitvoering uniek.

Belangrijkste eigenschappen:

Uitvoeringen: Beschikbaar in 1p+n en 3p+n, karakteristiek B of C.

- Stroomsterkte: Van 6A tot 40A
- Gevoeligheid: Verkrijgbaar met 30mA of 300mA
- Flexibele aansluiting: Voeding kan zowel van boven als van onder worden aangesloten
- Hoge prestaties:

Kortsluitvastheid van 6kA
 $I_m = 3000$
Energiebegrenzingsklasse 3



Installatie relais **SHC serie handbediend**

- conform: IEC/EN 61095
- voornamelijk toegepast in de bouw voor schakelen en regelen van verlichting, verwarming, ventilatie en pompen.
- voornamelijk geschikt voor: AC 50/60Hz systemen tot 400V en nominale stroom in het circuit tot 63A.

kWh meters **CMD 3F digitaal serie**

- conform: IEC620053-21
- breedte: 125mm
- t.b.v. directe en indirecte meting leverbaar
- DIN rail montage
- elektronisch
- digitale uitlezing



kWh meters **LEM analoog en digitaal serie**

- conform: IEC620053-21
- breedte: 18mm, 36mm, 72mm
- t.b.v. directe en indirecte meting leverbaar
- DIN rail montage
- LEM012SS, LEM012SJ, LEM022SJ, LEM022SL, LEM012SD

kWh meters **SEP XBS MID gecertificeerd**

- conform: IEC620053-21 / EN50470-3
- breedte: 18 en 72mm
- factureerbaar / MID
- DIN rail montage / standaard modulair
- 1 fase en 3 fase
- CE-EMC en CE-LVD



Overspanningsbeveiliging **OVB-SPD serie**

- conform: EN/IEC61643-11
- breedte: 18 en 72mm
- polen: 2, 4
- installatiewijze: NEN-EN-IEC-62305
- signaalcontact: ja
- klasse: IB-IIC-IIID en I+II B+C

Modulaire wandcontactdozen **WCD serie**

- DIN RAIL montage
- enkele en dubbele stopcontacten
- kleuren in grijs en geel
- met en zonder spanningsindicatie en spanningsmeter





BTR24 BTR12 CE

Beltrafo BTR (bel) transformator serie

- universele beltrafo in 12VA en 24VA
- DIN-rail modulair
- aan/uit schakelaar, kortsluitbeveiliging en temperatuurbescherming
- geschikt voor Nest Hello, Ring en standaard deurbel-systemen
- IP20

Programma tijdklok 1W CPTS serie

- DIN-rail modulair
- kanalen: 1
- spanningstype voedingsspanning: AC
- voedingsspanning: 110-230
- frequentie voedingsspanning: 50
- bestelnummer 2114140010



Universele lock-out (tag out)set in compact koffertje persoonsbeveiliging SAF-010 safety locks



Vergrendeling t.b.v. modulaire componenten

Deze lock-out set is speciaal ontwikkeld voor het veilig stellen van installatieautomaten of tijdens het uitvoeren van onderhoud en reparaties aan elektrische apparatuur. Ideaal voor gebruik in de kleine utiliteit. **De inhoud is ook los verkrijgbaar.**

complete set SAF- 010 | bestelnummer 21159090995





Compact klemmen **AKN50CU serie**

- conform: 60947-7-1/ EN61238-1
- polen: 1
- nom. stroom: 145A-160A
- labelmogelijkheid
- 1000VAC/1500DVC
- doorsnede bereik zie alle informatie op onze website

Aansluit- aftakklemmen **CK serie**

- conform: EN60947-7:2009/ EN61238-1:2003
- montagewijze: schroefaansluiting / DIN -rail
- geschikt voor voeden van distributie- en besturingsborden, doorlusblok etc.

- CK1 2,5 - 35mm²
- CK1 2,5 - 50mm²



CU 135A | AL 120A 5 polig



Aansluit- aftakklemmen **CK serie** **CK61, CK66 en CK71 serie**

- universele oplossing, geschikt voor aluminium en koper aansluitingen vanaf 1.5mm² tot 240mm².
- afhankelijk geschikt voor DIN-rail en bodemmontage
- geschikt voor het voeden van bijv. distributie- en besturingsborden of gebruiken als doorlusblok
- alle informatie en juiste toepassing zie onze website

Klem- afdekking en markers **CK serie**

- groot compleet assortiment markers
- In combinatie met de CK-afdekkingen kunt u de aansluitblokken eenvoudig markeren. Dit zorgt voor meer overzicht en duidelijkheid in de gekozen functionaliteit.



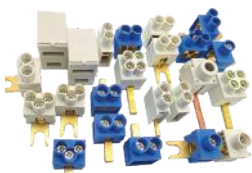
Klemmenblokken **LTB serie**

- hele serie in de kleuren grijs, blauw en groen
- polen: 7, 12 en 15
- aderdiameter soepel: 10mm²
- aderdiameter massief: 16mm²

Hoofdleiding aftakklemmen **HDB serie**

- kleurcodering voor veilige installaties
- eenvoudig koppelen voor modulair verdeelblok
- veilig aftakken van hoofdleidingen naar verdeelpunten in elektrische installaties - verschillende maten
- leverbaar in 52 diverse sets onder één bestelnummer





Aftakblokken divers:

Universele automaten aftak- en voedingsblokjes t.b.v. modulaire componenten zoals installatie/aardlek- automaten of hoofd/aardlek- schakelaars.

- PIN en VORK uitvoering
- nominale stroom: 63, 80 en 100A
- ingaande aansluitingen 1, 2, 3
- kleuren: blauw en grijs



FT serie=koppelbaar

Distributie blok MDB-16 MCCB

- conform: IEC60947-7-1
- 12x16mm²
- nom.isolatiespanning Ui: 750 VAC
- materiaal: thermoplast
- montagewijze: DIN-rail
- aansluitwijze: schroefaansluiting
- brandbaarheidsklasse isolatiemateriaal conform UL 94 : VO



Verdeelblok enkelpolig PDB serie

- conform: IEC 60497-7-1 / EN 60998-1 BS IEC 60947-7-1 / BS EN 60998-1
- DIN-rail / bodem, montage
- aansluitwijze: Hexagon schroef
- IP 20



Distributieblokken HJ1-9 serie

- EN60947-7-1 / EN-IEC61003-2- 2 / EN610003-3
- uitvoering: 8x 6mm²
- aderdiameter massief: 16mm²
- besparing op ruimte, montagetijd, warmte-ontwikkeling en verhoogt veiligheid binnen de groepenverdelers.



16mm²

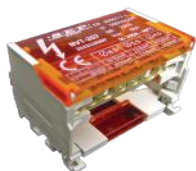
Fase aansluitverdeelblokken AST16 serie

- conform IEC 60947-7-1 / EN60998-2-1
- nom.spanning (Ue): 500V
- nom. isolatiespanning U: 690V
- overspanningscategorie: III
- nom. (meet)stroom: 63A
- met aanraakbeveiliging: ja
- bruin, zwart, grijs, blauw, groen en transparant

TS15
DINRAIL

Kies voor veiligheid en gemak met de SEP AST16. Deze compacte serie past op een TS15 DIN-rail, heeft 2, 3, 4, 5 en 7 schroefaansluitingen voor kopersgeleiders tot 16 mm² en worden geleverd in diverse kleuren afdekking voor duidelijke fase-identificatie. Dankzij de stevige PA66-behuizing en de vernikkelde schroeftechniek bent u verzekerd van een betrouwbare verbinding met lange levensduur. Aansluitingen verkrijgbaar in 1,5 - 16mm²





Verdeelsets . 100A BVT serie

- conform: 60947-7-1
- polen: 2 en 4 met afdekking
- nom. stroom: 100A - 40 °C
- frequentie: 50/60Hz (AC+DC)
- doorsnede bereik: 50mm²
- isolatiespanning 500V AC en DC

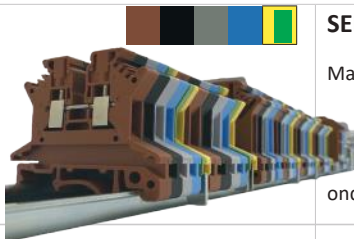


Verdeelsets . 125 en 160A CVT serie

- conform: 60947-7-1
- polen: 2 en 4 met afdekking
- nom. stroom: 125A of 160A (CVT1411)
- frequentie: 50/Hz
- lage en compacte uitvoering
- ook wel distributieblok genoemd



Voorbeelden toepassing rijgklemmen SRK serie



SEP SRK-MRK serie RIJGKLEMMEN

Maak kennis met de nieuwe rijgklemmen en toebehoren via de QR code vindt u de complete serie terug in diverse uitvoeringen en maten. De SRK serie is ontworpen voor montage op DIN-RAIL TS35

onderstaand een greep uit de SRK-MRK serie



SRK/E eindsteun



SRK 2.5 etage eindplaat



SRK 3 etage eindplaat



SRK 16 einplaat



SRK
centrale doorverbinders



SRK partitie
doorverbinders



SRK ATP partitie
eindplaat



SRK etageklem



SRK 3S doorverbinder
partitieplaat



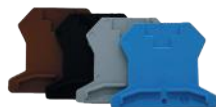
SRK / MRK S
markeerklem



SRK-5-TEST
rijgklem



SRK- rijgklemmen
div. maten



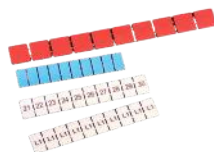
SRK 1.5/2.5 rijgklem
eindplaat



SRK-5 zekering
klem 0.2 - 4mm²



SRK aardklemmen



Markers beschikbaar
ZB serie

SEP MINI SERIE MRK

De SEP Europe MRK4-G mini-rijgklem is een compacte, grijze rijgklem met schroefaansluiting, geschikt voor montage op een standaard DIN-rail (TS15). Deze klem is onderdeel van de MRK-serie van SEP Europe, bestaande uit 5 varianten in diverse kleuren en doorsneden. De MRK4-G is ontworpen voor een nominale doorsnede van 4 mm² en een nominale stroom tot 41 A bij 500 V, met een draadcapaciteit van 0,2~4 mm².





Wartels-moer-stop 7NCG serie

- M20x1,5 wartel korte tap
- maat: 6-12
- type schroefdraad: metrisch
- kabeldiameter 6-12
- kwaliteitsklasse: polyamide (PA)
- materiaal kunststof grijs

Adereindhulzen CIH / CIHT serie

- materiaal isolatie: polypropyleen (PP)
- isolatiemateriaal: polypropyleen (PP)
- materiaal: koper
- geïsoleerd: ja
- oppervlaktebescherming: vertint
- bouwvorm: standaard



Kabelschoenen Euro type M serie

- kabelschoenstiften
- diverse maten vanaf 10mm-120mm²
- uitvoering: recht, 45 en **90 graden**
- leverbaar: M5, M6, M8, M10
M12, M14, M16

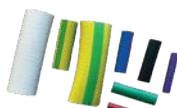
- kabelschoenstiften



Neopreen spreidtulen

Deze tulen worden ter bescherming of afwerking van kabels toegepast en zijn leverbaar in verschillende maten en kleuren.

Tule spreid-tang KY diverse maten t.b.v. spreidtule



Bedrading standaard

De SEP-standaardbedrading is speciaal ontworpen om betrouwbare elektrische verbindingen tot stand te brengen. Het montagesnoer en de volledig gemonteerde huls van hoge kwaliteit zorgen voor een betrouwbare verbinding en beperken de warmteontwikkeling. De standaard lengtes en doorsneden zijn zorgvuldig gekozen om de montagetijd en doorlooptijd te minimaliseren.

Bedrading divers:

- conform: NEN-EN-IEC 61439 / H07V2-K
- brandvertraging: IEC/EN 60332-1-2
- diameters: 2,5 t/m16mm²
- lengtes: 90mm t/m 900mm
- 90, 125, 185, 250, 265, 350, 500, 675, 800, 900 mm
- aderdoorsnedes: 22.5, 4, 6, 10, 16mm²



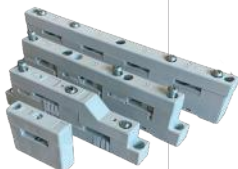


CU rail klemmen **KK**

- geschikt voor: vlakke rail
- max. aderdoorsnede: 120
- stroomraildikte: 0 - 10
- geschikt voor aansluiting
ronder geleider
- keuze uit 10 maten
- zeskant en sterschroefkop

Railsysteemdragers **LBS**

- 1, 2, 3, 4 polen



Inbus schroef/bout **BZK serie**

- SEP Europe biedt een geselecteerd assortiment onderdelen voor bevestigingen, bijvoorbeeld de **M6x30 BZK serie**
- uitvoering cilinderkop - binnenzeskant - M6
 - Inclusief flens voor een correcte en stevige verbinding.
 - Elektrolytisch verzinkt voor extra bescherming en duurzaamheid.

C-profiel **SEP** lengte 5 meter

- materiaal: verzinkt staal
- C-profiel: enkelvoudig
- toepassing en technische informatie zie website

transportkosten i.v.m.lengte worden doorberekend



L: 5 meter

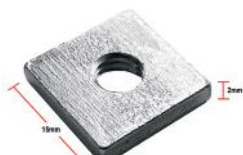


Bevestigingsmateriaal
Afstandsteun - C-profiel



Klein verpakking: 10 stuk -

Bevestigingsmateriaal
(Glij)moer M6, vierkant



Klein verpakking: 100 stuks

Bevestigingsmateriaal
Opvulstrip 20x45x2mm



Klein verpakking: 50 stuks

Bevestigingsmateriaal
Klembeugel



Bevestigingsmateriaal
Bevestigingspoor met schroef



Klein verpakking: 4 stuks

Bevestigingsmateriaal
Bevestigingspoor M6 / Ophangoor



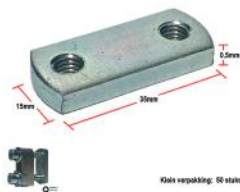
Klein verpakking: 4 stuks

Bevestigingsmateriaal
C-beugel / afstandstuk



Klein verpakking: 28 stuks

Bevestigingsmateriaal C-beugel bodem / moerplaat 2xM6



Klein verpakking: 50 stuks

Bevestigingsmateriaal C-beugel klem / klembeugel



Klein verpakking: 100 stuks

Bevestigingsmateriaal Aftakset t.b.v. rail (30mm) (per vier st)



018090-1
Class 6.8

Bevestigingsmateriaal Inbus M6x30 (100stk)



018090-1
Class 6.8



SEP Europe biedt een zorgvuldig geselecteerd assortiment onderdelen voor bevestigingen. De aftakkleem voor de hoofrail is hiervan een veelgebruikt onderdeel. Deze aftakkleem bestaat uit een complete set met alle benodigde onderdelen om een verbinding op de hoofrail te realiseren: 1x bodemplaat met moer, 1x CU-beugel, 1x klembeugel en 2x inbusbouten (M6) met cilinderkop en flens. Zie ook pag.31 - EATON | SEP Halyester stroomrails - HAS rails.

Codeermateriaal divers

- groepenverklaring dubbelzijdig A5
- documenthouder voor in de meterkast A4
- codeerstrook: 1 meter
- diverse stickers op 1 vel

GROEPENINDELING	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	



N L1 L2 L3 - Sticker



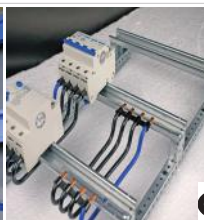
Een breed assortiment SEP codeermaterialen voor veilige en overzichtelijke elektrische installaties. Het assortiment omvat zelfklevende documenthouders, codeerstroken en waarschuwingsstickers. Deze materialen verbeteren de veiligheid en duidelijkheid in installaties.

PE - Sticker



A4 Documenthouder





Verbindingsbruggen KAM serie

- conform: IEC61439
- polen: 3 en 4
- modellen: 6
- lengte 125 en 150mm



CREËER OVERZICHT EN TIJDSBESPARING!

Eindkapjes SVK serie

- toepasbaar: 1, 2, 3 en 4 fasekammen
- kwaliteitsklasse: PVC (polyvinylchloride)
- opklembaar (snap)
- halogeenvrij: ja



Aftakklemmen (voedingsklemmen) FT SERIE

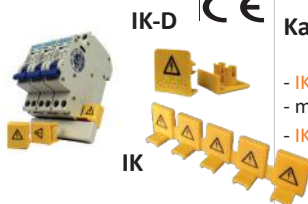
- onderling koppelbaar
- grote diversiteit voor alle situaties
- kleur: grijs en blauw voor optimaal overzicht
- pin en vork uitvoering
- 1, 2 en 3 aansluitposities



SEP voedingsklemmen en aansluitklemmen kunnen rechtstreeks op automaten worden aangesloten of gebruikt worden in combinatie met verdeelkammen. Dankzij de grote diversiteit aan aansluitklemmen is er voor vrijwel iedere situatie een passende oplossing. Voor extra gemak hebben wij een assortimentsdoos samengesteld, waarin de meest gebruikte types overzichtelijk en handig zijn opgeborgen.



Assortimentsdoos met 14 types (totaal 160 stuks)



IK-D

IK



Kamrail afdekkingen IK-IK-D serie

- IK voor toepassing: aanraakbeveiliging rail
- module: 17,6 - 18mm / VORK en PIN
- IK-D afdekking verdeelkam DPN uitvoering

Verdeelkam voedingsblok BFT50

- aansluitpositie: recht
- aansluitwijze: schroeven
- polen: 1

De BFT aansluitklem kan rechtstreeks op een kamrail worden aangesloten met aansluitbereik van 6-50mm² massief. Zijdelings combineren tot een geheel. IP20 bescherming om elk risico bij onbedoelde aanraking te vermijden





UPS 650HP zonder accu

- uitgangsvermogen: 650VA
- uitgangsspanning: 220-240 VAC
- ingangsspanning: 175 - 265 VAC
- aantal fasen primair: 1

Transformator diverse modellen

- ringkerntrafo: 80, 120 160 en 200VA
- tafeltransformator: 70VA
- bloktransformator: 100, 160, 250VA



noodverlichting 45x45mm - LED LND-010

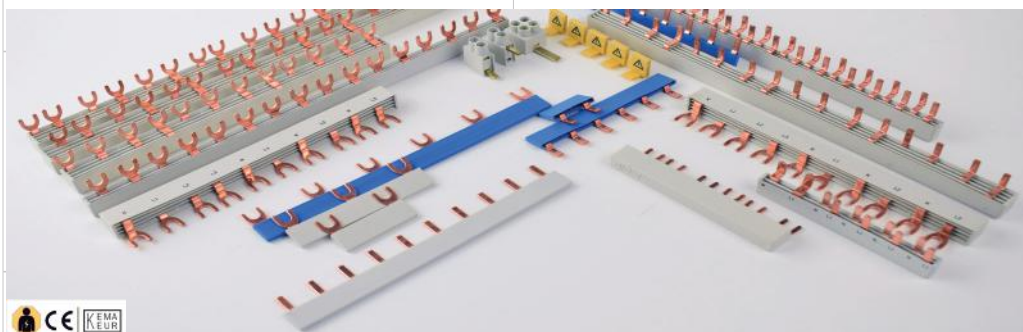
- voor in de meterkast
- voor stopcontact in de kelder
- handig zaklampje
- bij stroomstoring, licht bij de hand



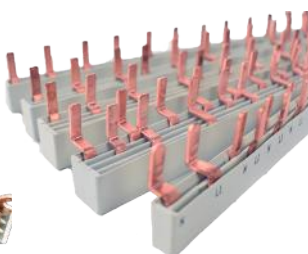
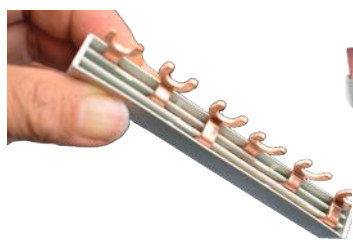
De SEP Europe LND-10 is een noodverlichtingsunit die eenvoudig in een stopcontact geplaatst wordt. Bij spanningsuitval schakelt de LED automatisch in, zodat u direct licht heeft. Ideaal in combinatie met een contactdoos in de meterkast om storingen snel te lokaliseren. Ook handig op de overloop, zodat u veilig de trap af kunt. Daarnaast kan de unit als zaklamp worden gebruikt door hem uit het stopcontact te halen en mee te nemen.



Het uitgebreide standaard assortiment SEP verdeelkammen 10 mm² van SEP Europe is ideaal voor veilige en efficiënte elektrische installaties. Ze zijn verkrijgbaar in diverse uitvoeringen, zoals PIN- en VORK-varianten, en geschikt voor verschillende fasenconfiguraties. Alle verdeelkammen zijn voorzien van keurmerken, waaronder KEMA-KEUR, voor gegarandeerde kwaliteit en veiligheid. Leverbaar in grijs en blauw



De SEP verdeelkammen van **1 meter lengte en 16 mm²** voor betrouwbare stroomverdeling. Geschikt voor 1-fase, 3-fase en 3+N installaties, in vork- en pinuitvoeringen. Maximale stroomcapaciteit tot 80A, ideaal voor residentieel en industrieel gebruik. Voorzien van KEMA-KEUR voor veiligheid en kwaliteitsgarantie. Leverbaar in grijs en blauw.



SEP Europe levert hoogwaardige SEP kamrail-toebehoren (TBH) voor veilige en efficiënte elektrische installaties. Het assortiment omvat voedingsklemmen, afdekkingen en verdeelblokken, geschikt voor diverse toepassingen. Compatibel met zowel vork- als pin-kamrails en voorzien van keurmerken zoals KEMA-KEUR. Leverbaar in grijs en blauw. Enkele voorbeelden ziet u hieronder.



Eaton Halyester verdeelkasten zijn robuust, weerbestendig en ideaal voor binnen- én buitentoepassingen. Geschikt voor utiliteit, industrie en infrastructurele projecten. Breed assortiment. **Bestel eenvoudig online of neem contact op voor advies.**

SEP stroomrails voor Eaton Halyester bieden een betrouwbare en efficiënte oplossing voor energieverdeling in diverse toepassingen. Deze hoogwaardige stroomrails zijn ontworpen voor optimale prestaties en compatibiliteit met Halyester verdeelsystemen. Bij Schotman Elektro vindt u een uitgebreid assortiment SEP stroomrails. (zie ook blad 26-27)



HAS aftakstrippen



Geïsoleerde HAS-rails voor o.a. Halyester systeem - veilige koppeling met het hooftrailsysteem

De SEP HAS-rails zijn ontworpen voor gebruik in o.a. Eaton Halyester systeemkasten en zorgen voor een betrouwbare en veilige verbinding tussen de inkomende/afgaande velden en het hooftrailsysteem. Deze geïsoleerde aansluitrails bieden optimale bescherming tegen aanraking en kortsluiting, en zijn ideaal voor een nette en overzichtelijke verdeling van stroom binnen de totale verdeler.

Kenmerken

- Geïsoleerde rails voor extra veiligheid
- Naadloze integratie met Halyester behuizingen
- Eenvoudige aansluiting van inkomende en afgaande velden
- Snelle en professionele montage

Door het toepassen van de HAS-rails bouwt men o.a. een Halyester verdeler veilig en efficiënt en volgens de hoogste normeringen. Leverbaar in zwart en blauw (afhankelijk van type)



**MET SEP EUROPE
NAAR DE TOEKOMST!**

Installatiegemak en betrouw- baarheid

Ontdek jouw toekomst met de elektro-technische innovaties van SEP Europe. Gespecialiseerd in hoogwaardige materialen en elektrotechnische verdelers, eenvoudig en snelheid binnen handbereik voor iedere elektrotechnische professional.

SEP biedt een uitgebreid assortiment aansluitmaterialen voor verdelerbouw, diverse series aansluitklemmen, railhouders, assortiment verdeelblokken, wartels en aftakblokjes. Daarnaast zijn de complete groepenverdelers, de groeiende serie aardlekschakelaars en automaten speciaal ontwikkeld voor het simpel maken van een verdeler voor woningen en kleine commerciële, industriële en andere specifieke gebouwen.

Installatiegemak door slimme toepassingen

SEP Europe is koploper in slimme nieuwe producten, altijd op zoek naar oplossingen die jouw installatie en gebruiksvriendelijkheid verbeteren, veiligheid vergroten en energie-efficiëntie bevorderen. Of het nu gaat om complete groepenverdelers of losse componenten voor je eigen ontwerpen. Je kunt altijd vertrouwen op de betrouwbaarheid van onze beveiligingscomponenten, gegarandeerd door onder andere het KEMA-keur merk op alle modulaire componenten en CE-certificeringen.

63A groepenkasten gereed voor installatie

De succesvolle NOVA-serie, uitgebreid en speciaal ontworpen voor woningen waarbij de installatie wordt uitgebreid met maximaal aantal terug te leveren systemen (zonnepanelen, batterij opslag etc.). Deze serie (220mm breed) biedt directe inzetbaarheid en perfecte aansluiting van de gekozen modulaire componenten voor flexibiliteit en eenvoudige installatie. Toekomstige uitbreiding met complete combisets behoort tot de mogelijkheden.

Ruimtebesparing in de groepenverdeler

De SEP Slim Compact serie componenten bespaart tot circa 50% ruimte in de groepenverdeler. Ideaal voor beperkte ruimte bij uitbreiding van duurzame energiebronnen. Met deze kleinere componenten kan je meer groepen plaatsen, terwijl de hoogwaardige materialen zorgen dat specifieke eigenschappen behouden blijven. Concreet betekent dit meer componenten in een bestaande verdeler van 220mm breed.

Onze focus op de energietransitie

Onze invulling met betrekking tot de energietransitie komt tot uiting in de ontwikkeling van de complete serie 63A groepenkasten en smallere componenten van SEP Europe. Als installateur ben je hiermee optimaal voorbereid op nieuwe installaties of de uitbreiding van bestaande groepenkasten.

SEP
EUROPE

www.schotmanelektro.eu





SEP EUROPE
WEVERSTRAAT 4
9403 VJ ASSEN

088 - 5460 735
info@schotmanelektro.eu
www.schotmanelektro.eu

SEP-EUROPE.COM