

S·E·P[®]

EUROPE



OVERZICHT PRODUCTEN 2025



Specialist in producten voor klein- en middelgrote
elektrotechnische verdelers

Stap voor stap de juiste groepenkast!

Stappenplan groepenkasten en verdelers

Algemeen

Uitgevoerd in ☐ SEP ☐ GACIA ☐ N.V.T ☐ HALYESTER
Beschikbare ruimte H= ___ mm B= ___ 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 _____

*aardlekschakelaar



Schotman Elektro

Groepenkast - Configurator

Stel zelf uw ideale groepenkast samen!

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

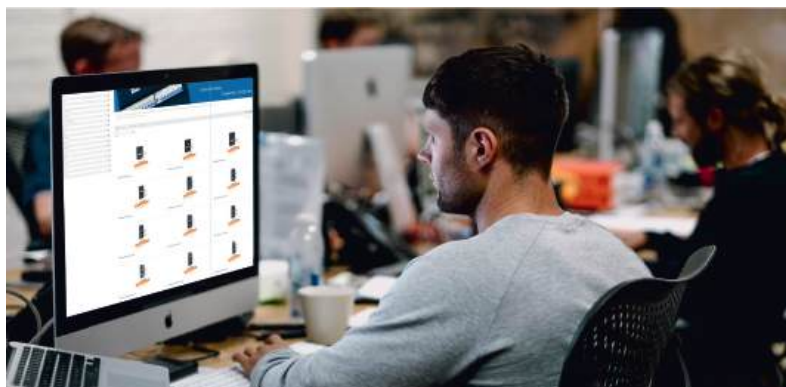
Waarom kiezen voor onze configurator?

- Direct inzicht in ruim 6.000 beschikbare opties.
- Automatisch een artikelnummer en *prijsberekening.
- Snel en eenvoudig online bestellen.

Hulp nodig? Wij staan klaar om u te helpen. Neem gerust contact met ons op!

*prijzen en kortingscondities worden alleen getoond met uw persoonlijke inlog account.

online configurator



2. Stappenplan groepkasten en verdelers
3. Groepkasten en kleine verdelers samenstellen
- 4-5. Inhoud
6. Schotman Elektro B.V.
7. Verduurzaming en innovatie in de elektrotechniek
8. Introductie SLIM COMPACT serie smalle componenten
9. Overzicht SLIM COMPACT componenten: SEP serie HS18 - RCD18 - RCD36 - INS18 - INS36 - RCE1
10. Complete series: groepkasten, PV-verdelers en lege verdelers
11. Behuizingen TS - TF - opbouw S serie - BT serie laskasten - afdekstrook - combi- en uitbreidingsets
12. Toebehoren: stickervellen divers - afkortschaar - afstandstuk CSP | opbouw kunststof verdelers IP65
13. Pro verdelers: MK- S - SK en SP serie - bouwunits onderdelen + 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

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] - 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

Aansluitmaterialen + overigen

19. Hulp- en alarmcontactblokken RCM ALM/AUX t.b.v. RCM range aardlekautomaten
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 - WCD serie - enkel/dubbel - ook met spanningsindicatie en spanningsmeter
21. Beltrafo BTR 12/24VA - uitbreidingssets compleet bedraad - tijd klok CPTS - Lock-out box SAF010
22. Compact klemmen AKN50CU - aansluitklemmen CK - klem afdekking CK - markers afdekking CK
22. Klemafdekking en gekleurde markers voor de CK serie - klemmenblokken LTB serie
22. Hoofdleiding aftakklemmen HDB (HLAK)
23. Distributieblokken HJ1-9 serie
23. Verdeelblokken enkelpolig - PDB (power distribution blokken) -
23. Verdeelsets - BVT 100A - CVT 125 en 160A
23. CU railklemmen - KK- | BS aftakset t.b.v. rail + toebehoren schroef/bout / railsysteemdrager
24. Adereindhulzen CIH / CIHT - Wartels -moer-stop - 7NCG
24. Rijkklemmen - XIN-XTB1 serie rijkklemmen - eindplaten - scheidingsplaten - aardklemmen - eindsteunen etc.
24. Markers XIN-ZB t.b.v. rijkklemmen - kunststof strippen met opdruk- wit-rood-blauw - rastermaat passend
25. Divers codeermateriaal - stickers waarshuwing - let op restspanning etc.
25. Kabelschoemen Europ M type - Neopreen spreidtule - Bedrading in diverse maten en kleuren
26. Kamrails pin-vork - verbidingsbrug - eindkapjes SVK - aansluitklemmen FT serie - kamrail afdekking IK-IK-D serie
27. Aansluitklemmen(DTH-DTLB - DT-DTB-FT serie) ASSORTIMENTSDOOS
26. Verdeelkammen voedingsblok BFT50 - 1 p - aansluitpositie recht - aansluitwijze schroeven
27. Bevestigingsmateriaal - C profielen en toebehoren
27. Hoofdleiding aftakklemmen -HDB (HLAK) - veilig aftakken van hoofdleidingen naar verdeelpunten elek.installaties
27. Distributieblok - MDB-16 MCCB - 750VAC - DIN rail montage - 12 aansluitingen per pool - elk max. 16mm²28
28. Transformatoren - UPS 650HP- Noodverlichting noodlampje WCD LND-10
- 29 . 30 notities
31. Artikel innovatie: Maak kennis met de FT serie koppelbare aansluitklemmen

Uw partner voor groepenkasten, componenten, aansluitmaterialen

Welkom bij Schotman Elektro B.V., dé specialist in elektrotechnische verdelers en fabrikant van hoogwaardige groepenkasten, modulaire componenten en aansluitmaterialen.

Met ons hoofdkantoor in Assen zijn wij de betrouwbare partner voor de verkoop en distributie van onze eigen merk SEP Europe en GACIA.

Waarom Schotman Elektro?

- Innovatieve producten voor groothandels, wederverkopers en partners
- Een uitgebreid assortiment altijd ruim op voorraad.
- Snelle en efficiënte levering.
- Technische ondersteuning en maatwerkoplossingen, voor woningen tot kleine utiliteit.

Kies voor kwaliteit, flexibiliteit, snelheid en betrouwbaarheid. Schotman Elektro staat klaar om u te ondersteunen bij al uw elektrotechnische installaties van verdelers!

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



Verduurzaming en innovatie ontmoeten eenvoudig!

Innovatie in de elektrotechniek is een van de belangrijkste thema's. Zonder innovatie lopen we in de toekomst vast. Het is met name van belang om voorop te lopen in de productontwikkeling en om nieuwe technologieën toe te passen volgens de nieuwste standaarden.

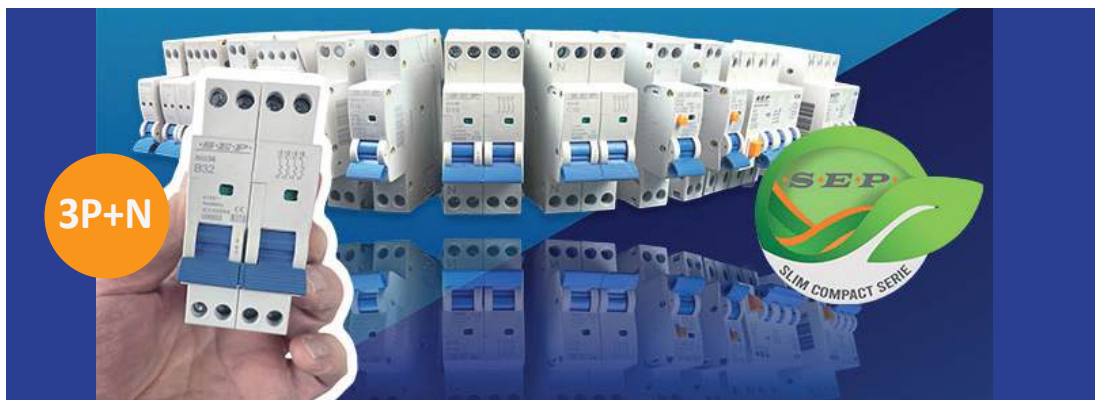
In het huidige scenario is het kiezen van de juiste materialen voor uw product een cruciale uitdaging. Omdat de energietransitie sterk afhankelijk is van elektrotechniek, zien we grote vooruitgang op het gebied van groepenverdelers en de daarvoor benodigde materialen.

Daarom heeft SEP Europe die voorsprong genomen en houden we ons continu bezig met de actuele ontwikkelingen in de markt.

Onze nieuwe producten zijn uitstekend geschikt voor de verduurzaming van woningen:

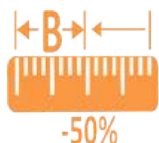
- Ontwikkeld voor de verduurzaming (energietransitie).
- Ruimtebesparende oplossingen voor groepenverdelers.
- Complete groepenverdelers voor de nieuwe trend: **SLIM COMPACT BOUWEN**.
- Gereed en compleet voor installatie op locatie.





SLIM COMPACT: De oplossing voor ruimtegebrek in uw groepenkast

De groepenkast is het startpunt van verduurzaming, maar met de toenemende uitbreiding ontstaat vaak ruimtegebrek. De nieuwe 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!

Overzicht SLIM COMPACT (SL) SERIE smalle componenten



Lastschakelaars HS18 SL SERIE

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

geschikt als hoofdschakelaar



Aardlekschakelaar RCD18 10kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 61008-1
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n
- in 25 en 40A
- in 10, 30, 100 en 300mA

TYPE A



Aardlekschakelaar RCD36 10kA SL SERIE

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

TYPE A

Installatieautomaten INS18 6kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 60898
- breedte: 18mm
- polen: 1p+n
- karakteristiek: B en C
- nom. meetstroom: 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. meetstroom 1 t/m 40A
- hoog afschakelvermogen

Aardlekautomaten RCE1 6kA SL SERIE

- conform: IEC/EN 61009
- 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



uitvoering met 1 of 2 wandcontactdozen

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.

PV-verdelers **SUNA ST3 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



uitvoering met 1 of 2 WCD



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 ferrietring(en) zelf te plaatsen

Groepenkasten compleet **NOVA SERIE**

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

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

Online samenstellen met de configurator



Lege groepenverdelers **CHB serie**

Lege groepenverdelers in 12, 24 en 36 modules. Compleet met transparante deur, zwarte afdekstrook en gratis toebehoren voor snelle eenvoudige installatie op locatie. Ook los verkrijgbaar: afdekplaten, markeringsstickers, 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





Behuizingen voor op en inbouw TS en TF serie

- kunststof 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



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**

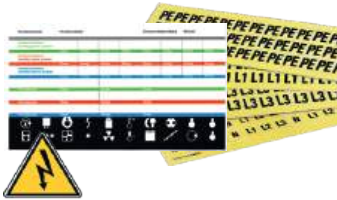
Met onze SEP uitbreidingsets is het eenvoudig om snel een toevoeging aan een bestaande verdeler te monteren. De sets worden compleet geleverd, inclusief alle benodigde aansluitdraden en materialen.

Combi- en uitbreidingsets **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.**



Artikelnummer: 3910900050

| | |
|--|---|
|   | <h2>Stickervellen vinyl in geel/zwart CHB-stick</h2> <p>Diverse stickervellen voor beter overzicht en duidelijke marking van automaten (componenten) in verdelers.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L1, L2, L3, N, PE, PEN, NLP, restspanning let op - fase N-L1-L2-L3-DPN - CHB groepenverklaringstickers |
| <h2>Afkortschaar voor snel maatwerk WT1</h2> <ul style="list-style-type: none"> - eenvoudig, snel en netjes inkorten van de afdekstroken - reserveblad en nylon ook los verkrijgbaar - universeel geschikt voor divers merken  |   <p>CE</p> |
|   <p>CE</p> | <h2>Afstandstuk 9mm CSP</h2> <ul style="list-style-type: none"> - afstandhouder voor modulaire componenten - universele maat voor diverse merken - klein simpel maar functioneel m.b.t. warmtehuishouding - ook wel bekend onder de naam vulstuk |
| <h2>Opbouw kunststof verdelers IP65 voorzien van transparante deur</h2> <ul style="list-style-type: none"> - 1 rij 18 module kast - 2 rij 36 module kast - 3 rij 54 module kast - 4 rij 72 module kast |   <p>CE</p> |

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



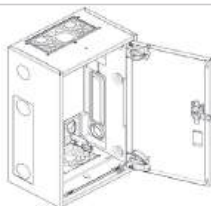
Verdelers dubbel geïsoleerd **PRO MK serie**

Complete verdeler: wandopbouw t/m 160A

- 160mm diepte (alle uitvoeringen)
- behuizing: doorontwikkeld met praktische details
- snellere montage en installatie
- **t/m 160A geschikt**, 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**



Verdelers leeg geleverd **PRO SP serie IP55**

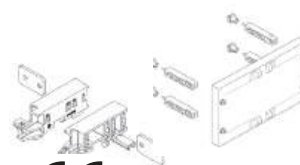
Standaard leeg geleverd, maar kunnen voorzien worden met bouwunits uit het programma. t/m 400A

- 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



Toebehoren t.b.v. de **PRO serie**

De toebehoren bestaan uit diverse producten.

Aantal voorbeelden:

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



lastscheider - hoofdschakelaar- werkschakelaar HS SERIE



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.

Lastscheider **HS1 serie**

- conform: IEC/EN 60947-3 - IP20
- breedte: 18, 36, 54 en 72mm
- polen: 1, 2, 3, 4
- 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



SLIM COMPACT



Lastschakelaars **HS18 serie SL SERIE**

Ook o.a. geschikt als hoofdschakelaar

- 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**

Lastschakelaars **HS27 serie**

geschikt als hoofdschakelaar 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



ECONOMY



Lastschakelaars **HS1E serie (budgetserie)**

geschikt als scheidingschakelaar, hoofdschakelaar

- 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**



MEDIUM COMPACT



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 **INS18-2N serie 6kA**

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

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



Vandaag de dag is het essentieel om een betrouwbare en efficiënte leverancier te hebben.

Ons magazijn staat daarom garant voor een uitgebreide voorraad van alle producten van SEP

Van een afdekkapje tot een complete groepenverdeler.

Op voorraad betekent bij ons altijd snel leveren.



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



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



SLIM COMPACT



Hulpcontact, 1 wissel

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

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 ([G]) en Selectieve uitvoeringen ([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.

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: $2 \times 18mm = 36mm$
- polen: 2p+2n
- karakteristiek: B en C
- nom. stroom: 16, 25 en 30A
- uitvoering 30mA



FULL SIZE



FULL SIZE



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



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

50/63A

BELANGRIJKE KENMERKEN RCM4

Deze serie in 50 en 63A combineert innovatie en betrouwbaarheid in een 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.

- Hoger nominaal vermogen: 50 en 63A
- In type A en Type [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
- in 6, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A | 3p+n tot 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA

Aardlekautomaten RCM1 type A[G],[S] 10kA

- 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 | Type A[S] 6 t/m 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA



Type A[G]



Type A[S]



SEP RCM1: Aardlekautomaat 10kA voor complete beveiliging

De SEP RCM1 aardlekautomaat (alamat/haco) biedt betrouwbare beveiliging voor uw elektrische installatie. Deze RCBO combineert de functies van een installatieautomaat (MCB) en een aardlekschakelaar (RCCB) in één compacte behuizing.

Belangrijkste kenmerken:

- **Dubbele beveiliging:** Beschermt tegen zowel lekstromen naar aarde als overstroom door overbelasting of kortsluiting.
- **Capaciteit:** Beschikbaar tot 63A in B- en C-karakteristiek
- **Gevoeligheid:** Keuze uit 10, 30, 100 of 300 mA.
- **Speciale uitvoeringen:**
 - Kortstondig vertraagd ([G]).
 - Selectief ([S]).

De SEP RCM1 biedt een veelzijdige oplossing voor optimale veiligheid en betrouwbaarheid in uw installatie.

UNIEK IN 3P+N





FULL SIZE



Aardlekautomaten RCMB2 Type B 6kA serie

- conform IEC/EN 61009 / IEC/EN6243
- breedte: 45mm (36+9mm) =2,5 module
- polen: 1p+n
- karakterstiek: B en C
- nom. stroom: 6, 10, 16, 20, 25, 32 en 40A
- uitvoering: 30 en 300mA

Aardlekautomaten RCMB4 Type B 6kA serie

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



RCM ALM / AUX

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.

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.

De moderne RCMB aardlekautomaten bieden optimale bescherming van personen en materieel tegen foutstromen, kortsluiting en overbelasting. Kies voor SEP Europe en ervaar innovatieve oplossingen voor maximale veiligheid en betrouwbaarheid.



Schotman Elektro Assen 2023



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

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

Beltrafo **uitbreidingset+**

SEP uitbreidingsets zijn zo gemaakt dat er snelle montage van een toevoeging aan een bestaande verdeler gemaakt kan worden. De sets worden compleet geleverd inclusief aansluitdraden en aansluitmaterialen, zodat men altijd verzekerd is van de juiste onderdelen voor een volledige installatie.



Programma tijd klok 1W **CPTS** serie

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

Lock-out set in minikoffer **SAF-010** **SAFETY LOCKS**

- persoonsbeveiliging must voor **elke elektro installateur**
- complete set voor veiligheid stellen van installatie-automaten of reparatie aan apparatuur
- alle onderdelen kunnen ook los worden nabesteld.
- **universeel toepasbaar**



EEN MUST VOOR ELKE ELEKTRO INSTALLATEUR!



aanvulling losse inhoud mogelijk!



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- aftakblokken (klemmen)**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



direct naar CU135A

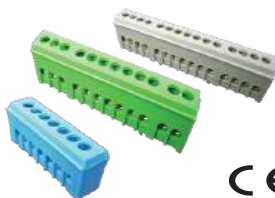


Klem afdekking t.b.v. CK klem-afdekking **CK61, CK66 en CK71 serie**

- universele oplossing en geschikt voor aluminium en koperaansluitingen vanaf 1.5mm² tot 240mm².
- Afhankelijk geschikt voor DIN-rail en bodemmontage
- Geschikt voor het voeden van bijv. distributie- en besturingsborden.
- Alle informatie en juiste toepassing zie onze website

Klem- afdekking markers **CK serie**

- groot compleet assortiment markers
- in combinatie met de CK-afdekkingen kan men de aansluitblokken markeren voor duidelijkheid en beter overzicht in 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 (HLAK)**

- 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 bestelnr.



Distributieblokken HJ1-9 serie



Distributieblokken HJ1-9 serie

- polen: 1, 2, 3 en 4
- uitvoering: 8x 6mm²
- aderdiameter massief: 16mm²



Verdeelblok enkelpolig PDB serie

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



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



CU rail klemmen KK

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

Aftakset t.b.v. rail BS serie

- bevestigingswijze: - verticale aftakking
 - soort: verticaal aftakking
- De aftakset is een complete set aan onderdelen wat wordt toegepast om een aftakset voor de hoofrail te realiseren. 1 x bodem moerplaat, 1x CU-beugel, 1x klembeugel, 2x inbusbout (M6) met cilinderkop flens.



Inbus schroef/bout M6x30 BZK serie



Railsysteem drager LBS serie

- polen: 1, 2, 3 en 4





Wartels-moer-stop 7NCG serie

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

Adereindhulzen CIH / CIHT serie

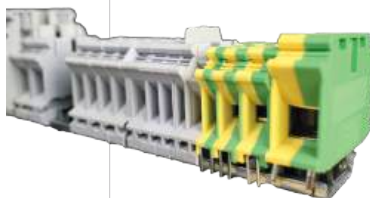


- materiaal isolatie: polypropyleen (PP)
- isolatiemateriaal: polypropyleen (PP)
- materiaal: koper
- geïsoleerd: ja
- oppervlaktebescherming: vertint
- bouwvorm: standaard



Rijgklemmen XIN-XTB1 serie

- conform: IEC60947-1
- serie: rijgklemmen, eindplaten, scheidingsplaten, twin- en zekeringsklemmen, aardklemmen, eindsteunen en doorverbinders



Markers t.b.v. rijgklemmen XIN-ZB markers

- kunststof strippen met opdruk
- rastermaat: passend bij de rijgklemmen
- codeerrichting: horizontaal
- kleur: wit rood blauw



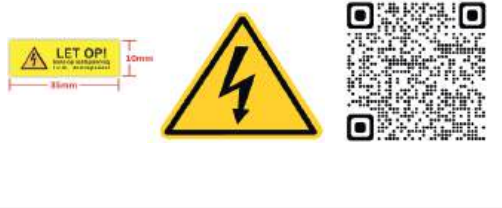


Codeermateriaal divers

- groepenverklaring dubbelzijdig A5
- documenthouder voor in de meterkast A4
- codeerstrook: 1 meter

Stickers t.b.v. codering -waarschuwing - etc.
- zie onze website voor diverse uitvoeringen

- zelfklevend vinyl
- kleuruitvoering: geel met zwarte opdruk
- duidelijkheid in functies of waarschuwingsymbool







Kabelschoenen Euro type M serie

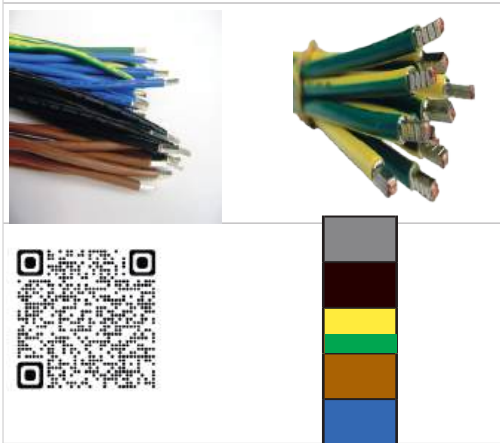
- kabelschoenstiften
- diverse maten vanaf 10mm-120mm²
- uitvoering: recht, 45 en 90 graden
- leverbaar: M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16
- kabelschoenstiften



Neopreen spreidtule

Deze tules 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

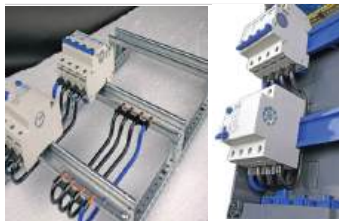


Bedrading standaard

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
- aderdoorsneden: 22.5, 4, 6, 10, 16mm²



Verbindingsbruggen **KAM serie**

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



CREËER OVERZICHT EN TIJDSBESPARING!



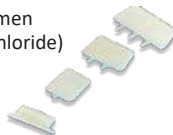
Verdeelkammen / kamrails **VORK PIN**

- conform: DIN EN 609439-1
- eenvoudiger en sneller aansluitingen maken
- groot assortiment in lengtes en fases
- toepasbaar fabricaten: steekmaat 17,8mm
- kammen op maat: 10mm² - 16mm - 25mm²
- standaard: t/m 125A
- **NIEUW 16F03006.... serie 16mm² en 125A**



Eindkapjes **SVK serie**

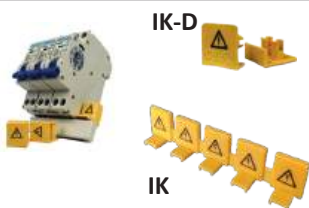
- toepasbaar: 1, 2, 3 en 4 fasekammen
- kwaliteitsklasse: PVC (polyvinylchloride)
- opklembaar (snap)
- halogeenvrij: ja



Aansluitklemmen **FT SERIE**

SEP KLEM SERIE FT aftakklemmen

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



IK-D

IK

Kamrail afdekkingen **IK-ik-D serie**

- **IK** voor toepassing: aanraakbeveiliging rail
- module: 17,6 - 18mm / VORK en PIN
- **IK-D** afdekking verdelkam 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



bevestigingsmateriaal - C profielen - NIEUW distributieblok



L: 5 meter

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

verwante producten



Bevestigingsmateriaal
Afstandsaan - C-profiel



Klein verpakking: 10 stuks

Bevestigingsmateriaal
C-beugel bodem / roestplaat ZxM6



Klein verpakking: 10 stuks

Bevestigingsmateriaal
(G)lijmoer M6, vierkant



Klein verpakking: 100 stuks

Bevestigingsmateriaal
Klembeugel



Assortimentsdoos met 14 types meervoudige aansluitklemmen voor automaten of met verdeelklemmen.

- Breed inzetbaar
- Duidelijkheid in kleuren grijs en blauw
- Altijd georganiseerd
- Efficiëntie en tijdsparing



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



Het SEP MDB-16 distributieblok kan direct worden gemonteerd op de vermogensautomaat of schakelaar. Het MDB-16 block heeft 12 aansluitingen per pool, elk geschikt voor maximaal 16mm² bekabeling. Deze aansluitblokken kunnen zijdelings worden samengebouwd, waardoor meervoudige verdeling mogelijk is. Met een maximale belasting van 320Amp zijn de blokken ideaal voor energiedistributie.





EXPO - nood/uit-verlichting opbouw



LED - 6000K
IP44 CE

EXPI - nood/uit-verlichting inbouw



LED - 6000K
IP44 CE

Noodverlichting EXPI EN EXPO SERIE

- EXPI inbouw noodverlichtings armatuur
- EXPO opbouw noodverlichting armatuur

inclusief alle toebehoren / pictogrammen etc.

UPS 650HP zonder accu

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



CE



Transformator diverse modellen

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

CE

noodverlichting 45x45mm - LED

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



SEP Europe LND-10 is een noodverlichtingsunit die gemakkelijk in een stopcontact kan worden geplaatst. Wanneer de stroom uitvalt, gaat de LED-verlichting aan en biedt het voldoende licht. Het is ideaal om te combineren met een contactdoos in de meterkast, zodat men snel de storing kan opsporen. Het is natuurlijk ook handig voor op de overloop, zodat men bij uitval van de elektriciteit toch met licht veilig de trap af kan lopen.

De kleine unit kan ook gebruikt worden als zaklamp door deze eenvoudig uit het stopcontact te halen en in de hand mee te nemen.

Tip: plaats het noodlampje in de meterkast (stopcontact)





| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

[illegible]



SEP EUROPE AANSLUIT- KLEMMEN INNOVATIEF?

Maak kennis met de nieuwe FT-serie

Het assortiment SEP aansluitklemmen wordt gebruikt in groepenkasten als onderdeel van de elektrische installatie in een gebouw. Ze spelen een cruciale rol bij het veilig verdelen van elektriciteit vanuit de hoofdvoeding naar verschillende circuits in het gebouw.

De FT serie is voorzien van de UKCA en CE certificering

Het aansluiten van twee of meer geleiders op één aansluitklem is uitsluitend toegelaten wanneer de klemmen daarvoor zijn ontworpen.

Gezien de diverse samenstellingen van componenten op de markt, kan het vaak een uitdaging zijn om deze informatie terug te vinden in de bijbehorende technische specificaties. Bovendien is het essentieel om de nauwkeurige voorschriften van de fabrikant te volgen, zoals gelijke doorsnede, materiaal, maximale diameter en plaatsing, om onnodige discussies te voorkomen die veel tijd en energie kunnen kosten.

Om bovenstaande problemen te vermijden, biedt SEP de oplossing met aansluit- en aftakklemmen voor componenten. SEP heeft nu een uitgebreide reeks aan componentklemmen in de DT- en de nieuwe FT-series, geschikt voor verschillende diameters om naadloos aan te sluiten op diverse componenten.

Waarom is deze nieuwe uitbreiding zo interessant?

Deze aansluitklemmen, ook wel aftakklemmen of voedingsklemmen genoemd, kunnen rechtstreeks op automaten worden aangesloten en/of worden gebruikt in combinatie met verdeelklemmen. De grote diversiteit in deze aansluitklemmen maakt het mogelijk om voor de meeste situaties een geschikte oplossing te vinden. De aansluitklemmen zijn zowel verkrijgbaar in grijs als in blauw, waardoor je veel beter overzichtelijk en duidelijk kan werken.

De SEP FT serie is onderling koppelbaar

Hiermee is de onderlinge afstand gebaseerd op een verdeelmaat van 17,8 mm. Of je nu kiest voor de pin of vork uitvoering, in blauw of grijs, voor 1, 2 of 3 aansluitposities. De verbindingsmogelijkheden zijn divers:

- FT1 massief – 1x50mm² / flexibel 1 x 35 mm²
- FT2 massief – 2x35mm² / flexibel 2 x16 mm²
- FT3 massief – 3x16mm² / flexibel 3 x10 mm²

SEP Europe biedt hiermee weer een innovatieve uitbreiding op het groeiend assortiment elektrotechnische producten die voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.



Scan de QR-code
en ontdek de SEP
FT-serie

SEP
EUROPE

www.schotmanelektro.eu



SEP EUROPE
WEVERSTRAAT 4
9403 VJ ASSEN

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

SEP-EUROPE.COM