


SEP

EUROPE



SCHOTMAN  ELEKTRO
Nèt iets meer

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

PAGINA INHOUD

- 2 Inhoud
- 3 Uitleg toepassing van dit handige boekje
- 4 Bedrijfsprofiel Schotman Elektro B.V.
- 5 Complete groepenkasten on-line samenstellen
- 6 PV-verdelers - (lege)groepenverdelers- combi- uitbreidingsets
- 7 Kunststof behuizingen - laskasten
- 8 Afdekstroken - afkortschaar - stickers - afstandstuk - Famatel verdelers
- 9 SEP PRO verdelers - toebehoren
- 10 Lastschakelaars - installatieautomaten
- 11 Aardlekschakelaars - (kook) aardlekautomaten
- 12 Aardlekautomaten
- 13 Kennismaken met uw vertegenwoordiger?
- 14 KWH meters - overspanningsbeveiliging - WCD modulair
- 15 Beltrafo's - DIN rail toebehoren - tijd klok - LED noodlamp - lock-out set

Aansluitmaterialen en overig

- 16 CU klemmen - aansluit-aftakblokken - verdeelblokken - kleur labels
- 17 Verdeelsets - CU rail klemmen - wartels - wartels - moeren - stoppen,
- 17 Adereindhulzen
- 18 Kabelbinders - rijgklemmen - markers - codeermateriaal diversen
- 19 Kabelschoenen - spreidtullen - bedrading - verbindingsbruggen
- 20 Verdeelkammen - 1 meter kamrail - aftakblokken-afdekklemmen
- 21 Raildragers - C -PROFIEL - klembeugels - bevestigingsmateriaal
- 22 Noodverlichting - UPS - transformator
- 23 Eindblad SEP Europe

Mobiel bij de hand?
Bekijk snel het assortiment van



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.



Eenvoudig online samenstellen met duidelijke weergave van de complete groepenverdelers!



voorbeeld
informatie
op onze
website



online uw
groepenverdeler
zelf samenstellen?

De NOVA serie van SEP Europe is speciaal ontworpen voor toepassing in de woning- en kleine utiliteitsbouw tot 63A. Afgestemd en geschikt voor gebruik van modulaire componenten. De compacte moderne groepenverdeler is compleet en gereed voor montage.

Altijd geleverd met gratis toebehoren voor eenvoudige en snelle plaatsing op locatie. Inclusief verhoogde buisvoer met standaard buisingangen. Uitgebreide mogelijkheden door zowel horizontale als verticale koppeling. De verdeler wordt geleverd met kunststof deurtjes.

SEP Europe biedt een breed scala aan complete groepenverdelers. Uitwisselen met een oude groepenverdeler is zeer eenvoudig, de breedte van 220mm is precies hetzelfde.

Buiten de standaard leverbare groepenkasten is het mogelijk om een klant-specifieke oplossing aan te vragen. Alle groepenverdelers worden in eigen beheer geassembleerd en getest.

Onze componenten worden onder spanning getest. Het toegepaste aansluitmateriaal is hiervoor speciaal ontworpen.



SUNA serie, PV-verdelers, voor het aansluiten van PV-installaties. Kan bijvoorbeeld door een bestaande niet afgetakte leiding aangesloten worden. Keuzemodel wordt afgestemd op type PV-omvormer.

Ook leverbaar in 3000, 4000 en 5000W

NOVA 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 sneller en eenvoudiger uw verdeler samenstellen, online configureren?

Zelf snel en eenvoudig samenstellen

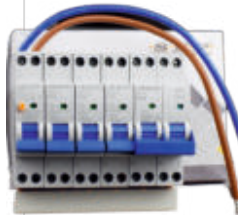


Bedrijfsverdelers voor kleinverbruikers en kleine grootverbruikers.

- hoofdschakelaar: 40, 63, 80 100 en 125A.
- compleet met uitbreidingsmogelijkheden.
- **uit voorraad met certificaat** .
- specials naar wens

- Zie meer op pagina 9

Combi- en uitbreidingsets. In een later stadium nog onderdelen willen plaatsen in een geïnstalleerde groepenverdeler? Maak slim gebruik van een **SEP+ pakket!** (alles onder één bestelnummer) Inclusief aansluitmaterialen en beschrijving.



CHB12, lege groepenverdeler 12MU met buisverhoging. Compleet met transparante deur, afdekstrook en gratis toebehoren voor snelle installatie op locatie. Ook los verkrijgbaar: afdekplaten, markeringstickers, aardrails, groepenverklaringstickers etc.

OOK LEVERBAAR IN 24 en 36 modules met of zonder buisverhoger

behuizingen - laskasten



- LS en LF behuizingen voor op- en inbouw.**
- LS serie kunststofbehuizingen voor de opbouw montagewijze.
 - LF serie voor de inbouw montagewijze.
 - in 6, 8, 12, 16, 24 en 36 modules.
 - beveiligingsgraad IP20.
 - aarde en nul-rail TB leverbaar.

- TS serie behuizingen voor opbouw.**
- in 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24 en 36 modules.

- TF serie behuizingen voor inbouw.**
- in 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 36 modules.

- wit kunststof met transparante (smoke) deurtjes



- S serie behuizingen opbouw**
- in 1, 2, 4, 6 en 8 modules.
 - witte kunststof behuizing
 - voor modulaire componenten

- hoogte voor alle types is 130mm
- diepte voor alle types is 60 mm

- BT serie kunststof laskasten.**
- Modulaire opbouw, IP55. Voorzien van montagenokjes op de bodemplaat t.b.v. DIN-rail montage etc.

- optie voor montage met wartels 20mm² en invoertulen.
- levering inclusief tullen. Keuze uit 12 types.





Deelbare afdekstroken / sluitplaten

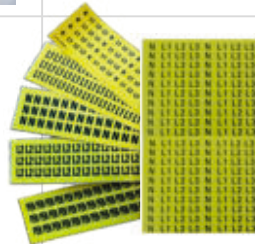
- passend voor o.a. CHB, LS, LF, TS en S serie
- standaard voor modulaire springen en afdekplaten. (universele toepassing)
- RAL9002 -RAL7359010 - RAL9016 . 24 mod.
- RAL 8002 zwarte afdekstrook in 12 mod.

universeel toepasbaar voor diverse merken

CHB stickervellen in geel zwart.

Zelfklevende stickers voor overzicht en markering van automaten in verdelers.

- leverbaar in: L1, L2, L3, N, PE, PEN, NLP, elektrische spanning en in
- fase N-L1-L2-L3-DPN



WT 1 plastic afkortschaar voor netjes en eenvoudig inkorten van afdekstroken/draadstroken.

- reserveblad en nylon los verkrijgbaar
- universeel geschikt voor diverse merken

CSP Afstandstuk 9 mm

Klein simpel maar functionele kunststoffen afstandhouder voor installatieautomaten.

- een van de succesvolle slimme producten van SEP
- worden ook wel in de elektrobranche **vulstukken** genoemd.



IP65 Famatel Armario opbouw kunststof

leverbaar in:

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





MK72N - 72 mod.

SEP PRO MK serie, IP40 serie dubbel geïsoleerd.

Complete wandopbouw verdeler, alle uitvoeringen met 160mm diepte. Doorontwikkelde behuizing met praktische details voor snellere montage en installatie.

- Tot en met 160A geschikt

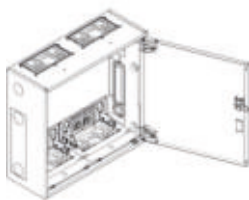
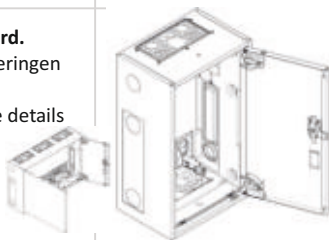
- Invoer boven- en onderzijde. Tot 160A standaard blinde deur.

SEP PRO S serie, IP40 serie dubbel geïsoleerd.

Complete wandopbouw verdeler, alle uitvoeringen met 210mm diepte.

- doorontwikkelde behuizing met praktische details voor snellere montage en installatie.

- geschikt voor componenten t/m 250A



SEP PRO SP serie, IP55 standaard leeg geleverd maar kunnen gevuld worden met bouwunits uit het programma.

- Diepte 225mm voor SP serie. Voorzien van membraam flensen aan de onder- en bovenzijde.

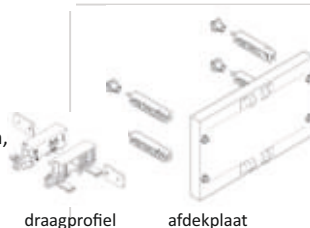
- Geschikt voor componenten t/m 400A

PRO bouwunits bestaan uit onderdelen welke worden toegepast in de verdelers:

PRO-S (t/m 250A) en PRO-SP (t/m 400A)

- afdeklakken, montageplaten, draagprofielen, klemmenveld, modulairveld,

- NH fuse



draagprofiel

afdeklak



PRO TOEBEHOREN bestaan uit diverse producten welke worden toegepast t.b.v verdelers uit de PRO serie. Zie bijvoorbeeld rangekap tot sluitcilinder, GAC12 kabelinvoer tot GLA 2 ophangset.

- compleet assortiment zie onze website.

- ARTIKELGROEP SEP 410

- NH fuse.



HS18 serie isolatieschakelaars

- conform: IEC 60947-3 . IP20
- breedte: 18 en 36mm
- polen: 2 en 4
- in 25 en 40 Amp
- draad-kam aansluitmogelijkheid
- zijn geschikt o.a. als hoofschakelaar

aansluitafdekking voor de lastschakelaars

- HS18-C2 geschikt voor de 2 polige HS18
- HS18-C4 geschikt voor de 4 polige HS18



HS27 compact serie schakelaars

- conform IEC/EN60947-3 . Ip20
- breedte: 27 en 54mm (1.5mod en 3mod.)
- polen 2 en 4
- gebruikscategorie AC-21A/B, AC-22A/B en AC-23A/B.
- Geschikt als hoofdschakelaar en werkschakelaar

INS18 installatieautomaten . 6kA

- conform IEC/EN61089-1
- breedte: 18mm
- polen: 1P+N
- karakteristiek: B en C
- nominaal stroom 1 t/m 40A
(1,2,3,4,6,8,10,13,16,20,25,32,40A)



INS18 installatieautomaten kookgroep .6kA

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



**18mm
type A**

RCD18 serie aardlekschakelaars . 10kA .

- conform: IEC/EN61008-1
- breedte: 18mm
- polen: 2
- max. voorbeveiliging: 25 en 40A
- uitvoering: 30, 100 en 300mA
- de smalste aardlekschakelaar die er bestaat



RCD36 serie aardlekschakelaar 10kA

- conform: IEC/EN61008-1
- polen: **3P+N**
- nom.(meet)stroom: 25 en 40A
- uitvoering: **30, 100 en 300mA**
- verzegelbare schroefafscherming
- **SLECHTS 2 MODULEN BREED**

**36mm
type A**



type B

RCDB serie aardlekschakelaars . 10kA

- conform NEN-EN-IEC 61008-1
- breedte: 54mm en in 72mm
- karakteristiek: B
- polen: 1P+N / 3P+N
- uitvoering: **30, 100 en 300mA**



RCE1 serie aardlekautomaten . 6kA

- conform IEC/EN61009-1
- breedte: 18mm
- karakteristiek: B en C
- polen: 2 (1P+N)
- nom. (meet)stroom: 6,10,20,25,32 en 40A
- uitvoering: **10, 30,100 en 300mA**
- werkt bij $U_{min} > 40V =$ onder de 50VAC

**18mm
type A**



**2x18mm
fornuisgroep**

RCE1 aardlekautomaten (kookgroep). 6kA

- conform IEC/EN61089-1
- breedte: 2x18mm
- polen: **2P+2N**
- karakteristiek: B en C in 16, 25 en 30
- uitvoering: **30mA**





**36mm
type A**

RCM2 serie aardlekautomaten . 6kA

- conform IEC/EN61089-1
- breedte: 36mm
- polen: 1P+N
- karakteristiek: B en C
- uitvoering: **10, 30, 100 en 300mA**
- leverbaar tot en met 63A



RCM4 serie aardlekautomaten 6kA

- Conform IEC/EN61089-1
- breedte: 72mm
- polen: 3p+N
- karakteristiek: B en C
- nominale stroom: 6, 10, 16, 20, 25, 32 en 40A

**72 mm
type A**



**72mm
type A**

SPFI serie aardlekautomaten . 10kA

- conform: IEC/EN61008-1
- polen: 3P+N
- karakteristiek: B en C
- nominale foutstroom: 30 en 300mA
- nominale stroom: 6, 10, 16, 20, 25, 32 en 40A



Kennismaking

Ik heet u van harte welkom!

Als vertegenwoordiger van Schotman Elektro ben ik uw contactpersoon als het gaat om het complete productfolio van Gacia- en SEP Europe. Voor onze relaties maak ik graag tijd vrij voor een persoonlijk advies, brede uitleg over onze producten en naar behoefte van uw kant, een interessante producttraining, rondleiding of presentatie.

Ik denk graag oplossingsgericht mee en wordt hierin bijgestaan door onze technische binnendienst.

Wilt u extra support of second opinion in uw eigen bouwprojecten of paneelbouw?

Ook hiervoor kunt u bij ons terecht.

Kort maar krachtig,
het hele team van Schotman Elektro
staat voor u klaar.

Jos Walstra

j.walstra@schotmanelektro.eu

mobiel: 06 - 209 77 286



Jos Walstra



CMD serie kWh meters 3F digitaal

- IEC620053-21
- t.b.v. directe en indirecte meting verkrijgbaar
- breedte: 125mm
- DIN-rail montage / max.stroom: 100
- digitale uitlezing
-



LEM serie kWh meters analoog en digitaal

- conform: IEC62053-21/EN50470-3
- CE-EMC & CE-LVD
- 1 en 3F digitaal / 1F analoog
- breedte: 18, 35 en 70mm
- keuze uit 5 modellen
- modulaire afmetingen



XBS kWh meter 1F + 3F direct / digitaal

- conform: IEC62053-21 / EN50470-3
- CE-EMC & CE-LVD
- breedte: 18 en 72mm
- MID meter (factureerbaar)
- modulaire afmetingen (standaard modulair)



OVB - SPD serie overspanningsbeveiliging

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



WCD modulaire contactdozen

- DIN modulair
- in combinatie met modulaire producten
- enkele en dubbele stopcontacten
- kleur: grijs en geel - groot assortiment
- karakteristiek: B en C
- uitvoering: 10, 30, 100 en 300mA
- uitgevoerd met signaallamp of voltmeter





BTR12 (12VA) en de BTR24 (24VA) beltransomator

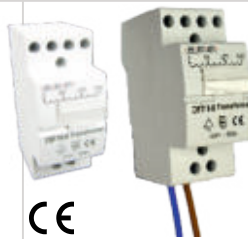
- universele beltrafo - modulair DIN-rail montage
- 8-12-24VAC
- met aan/uitschakelaar, kortsluitbeveiliging en temperatuurbescherming
- geschikt voor Nest Hello, Ring en standaard bellen



CBT16-8 beltrafo

- universele beltrafo- modulair DIN-railmontage
- 8-12-24VAC
- max. uitgangsvermogen: 8VA

- ook geheel voorbedraad verkrijgbaar (combiset onder één bestelnummer)



CPTS programma tijd klok 1W

- montage : modulairDIN-rail
- kanalen: 1
- spanningstype voedingsspanning: AC
- voedingsspanning: 110-230
- frequentie voedingsspanning: 50

LND-10 noodverlichtingsunit stopcontact

- aan-uitschakelaar: ja
- montagewijze: (wand) contactdoos
- beschermingsgraad: IP20
- direct actief bij stroomstoring (geeft 2 uur licht)
- geschikt als handlampje
- nooit meer zonder licht zoeken in de meterkast!



Persoonsbeveiliging - Lock out box

- complete set voor veiligheidstellen van installatieautomaten of reparatie apparatuur
- alle onderdelen kunnen los worden nabesteld

Veiligheid staat voorop!

MUST HAVE VOOR IEDERE ELEKTRO INSTALLATEUR

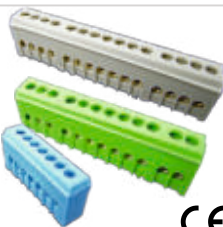


AKN50 CU serie compact klemmen

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

CK serie aansluit-aftakblokken (klemmen)

- conform EN60947-7:2009/ EN 61238-1:2003
- montagewijze: schroefaansluiting / DIN-rail
- geschikt voor voeden van distributie- en besturingsborden, doorlusblok etc.
- Ck1 2,5-35mm²
- Ck1 2,5 -50mm²



LTB serie klemmenblokken

- alle types in kleuren grijs, blauw en groen
- polen: 7, 12, en 15
- aderdiameter soepel: 10mm²
- aderdiameter massief: 16mm²

CPDB serie verdeelblokken (fase-verdeelblok)

- conform: IEC-60947
- montagewijze: DIN-rail en schroef
- nom.stroom: 125, 160, 192 en 400A
- verkrijgbaar met div. kleuren labels (zie voorbeeld plaatsing op CPDB in label rood)
- compacte uitvoering



CPDB labels - verdeelblokken

- blauw, geel, geelgroen, groen, rood en grijs
- markering voor de CPDB serie
- soepel buigzaam rubber



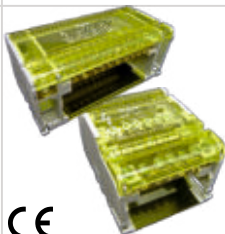


BVT serie verdeelsets . 6kA . DIN-rail . 100A
 - 2 en 4 polig met afdekking
 - conform: 60947-7-1
 - nom.stroom: in 100A - 40°C
 - Hz 50/60Hz (AC+DC)
 - doorsnede bereik: 50mm²
 - isolatiespanning 500V AC en DC



CVT serie verdeelsets . DIN-rail . 125+160A

- 2 en 4 polig met afdekking
 - conform: IEC60947-1
 - nom.stroom: 125A of 160A (CVT1411)
 - frequentie: 50/60Hz
 - 4.5kA (RMS 1sec) / 5kA
 - lage en compacte uitvoering



KK serie CU rail klemmen

- geschikt voor vlakke rail van 5 of 10mm dikte
 - geschikt voor ronde geleider op rail
 - klemveer op rail
 - 10 verschillende maten
 - zeskant en sterschroefkop



7NCG serie Wartels-moer-stop-korte tap

- beschermingsgraad:IP68
 - materiaal: kunststof
 - min./max.temp: 30°C + 80°
 - skintop met trekontlasting
 - geschikt voor inbouw verdeel dozen



IH serie adereindhulzen

- materiaal isolatie: polypropyleen (pp)
 - isolatiemateriaal: polypropyleen (pp)
 - materiaal: koper / Geïsoleerd: ja
 - oppervlaktebescherming: vertint
 - bouwvorm: standaard



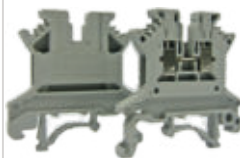
KBN kabelbinders

- kwaliteit kabelbinders
- kleur: zwart en naturel
- diverse afmetingen
- zonder gereedschap kabels wegwerken
- geschikt voor paneelbouwers



XIN - XTB1 serie rijgklemmen

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



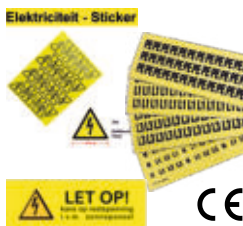
XIN - ZB markers t.b.v. rijgklemmen

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



codeermateriaal divers

- A5 groepenverklaring dubbelzijdig druk
- A4 documenthouder: voor in de meterkast
- codeerstrook 1 meter t.b.v. groeppenaanduiding in kasten (verdelers)



CHB serie stickervellen

- zelfklevend vinyl
- kleuruitvoering: geel met zwarte opdruk
- L1, L2, L3, N, N L1 L2 L3, PE, PEN
- elektriciteit sticker met spanning symbool
- PV-stickervel **40stuks: let op restspanning**





Kabelschoenen - Euro type - vertind

- type persing 6-kants persing 60 Newton
- leverbaar van 10mm² t/m 240mm²
- In rechte uitvoering
- 45 graden en 90 graden
- M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16



NEOPREEN spreidtullen (neopreen tullen)

- conform: IEC61439
- materiaal: CR rubber / elastomeer
- afwerking van kabelschoenaansluitingen
- diverse kleuren voor codering van aders
- bestendig tegen olie, zonlicht en warmte



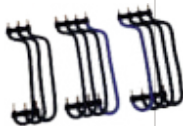
SEP- bedrading - HO7V2-k - <HAR>

- conform: IEC61439
- 105°C
- laagspanning schakel- en verdeelinrichting
- diverse kleuren en maten
- beproefde spanning 2KV



KAM serie verbingsbruggen

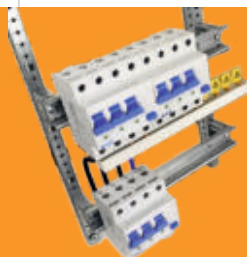
- polen: 3 en 4
- 6 verschillende modellen
- lengte: 125 en 150mm



creëer overzicht en bespaar op installatie tijd

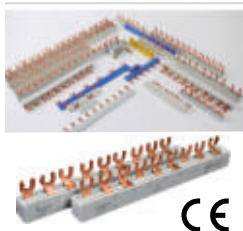
Verbindingsbrug ook wel genoemd, draadbrug of kambrug

Deze KAM verbindingbruggen van SEP Europe worden veelvuldig toegepast voor het snel doorverbinden van de hoofdvoedingen. Het toepassen van deze verbindingbruggen bespaart veel tijd en geeft een mooi en duidelijk overzicht in uw panelen.



snelle en strakke oplossing!

19



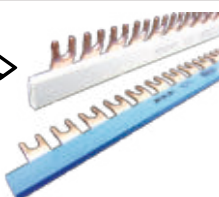
Verdeelkammen / kamrails -VORK-PIN

- conform DIN EN60439-1 | 2000-08
- eenvoudiger aansluitingen maken
- groot assortiment -lengte - fases
- toepasbaar fabricaten: steekmaat 17,8n
- kammen op maat: 10mm²-16mm²-25m
- t/m **125A STANDAARD**
- **NIEUW 16F03006...serie 16mm² en 125A**



Verdeelkam 1 meter - steekmaat 17,8mm

- conform DIN EN60439-1 | 2000-08
- lengte op maat d.m.v zaag
- afdekking met isolatiekapje SEP-IK
- vork en pin uitvoering
- diverse fases



SVK serie eindkapjes

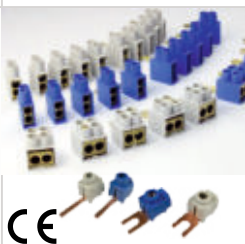
- toepasbaar: 1, 2, 3 en 4 Fase kammen.
- kwaliteitsklasse: polyvinylchloride (PVC)
- opklembaar (snap)
- halogeenvrij: ja



Aftakklemmen/voedingsklemmen divers

- rechtstreeks op automaten aansluiten
- grote diversiteit voor alle situaties
- kleur: grijs en blauw voor beter overzicht

**DT -IK serie en SPR serie klemmen
SEP klem serie**



Kamrail afdekkingen - IK - IK-D

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





Raildragers : LBS serie railsysteemdrager

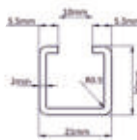
- polen: 1, 2, 3 en 4 polige uitvoering
- eenvoudiger aansluitingen maken



C-profiel -montage rail

- lxbxh: 5000x2120mm
- materiaal: staal

lengte transportkosten worden doorberekend. Alleen in volle verpakking á 72 lengtes (1 meterprijs)



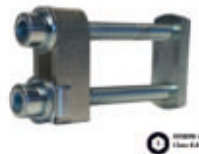
SEP klembeugel

- wordt gebruikt om een C-profiel op een frame te monteren.



SEP BS6 - set

- Aftakklem voor hoofdrail: railmaat 30-40-50-60 mm
- de aftakklem is een complete set aan onderdelen
- bestaat uit: 1 x bodem moerplaat
- 1 x CU-beugel
- 1 x klembeugel
- 2 x inbusbout (M6)
- met cilinderkop met een flens



SEP Europe heeft een geselecteerd bereik aan onderdelen om bevestigingen te realiseren. De aftakklem is t.b.v. hoofd rail een onderdeel wat vaak wordt toegepast. De aftak klem (BS serie) is compleet als set: 1x bodem moerplaat, 1x Cubeugel, 1x klembeugel, 2x inbusbout (M6) met cilinderkop met een flens.

Bevestigingswijze: star rail - verticale aftakking.





Noodverlichting expo/expi uitvoering

- conform NEN-EN-IEC60598-2-22:2014
- NEN-EN5017:2013
- NEN-EN-ISO7010:2012/DIN4844
- voor opbouw en inbouw
- nabestelling losse pictogrammen mogelijk



SEP UPS 650HP

- uitgangsvermogen 650VA
- ingangspanning: 175-265VAC
- uitgangspanning: 220-240VAC
- Accu 12Volt 7AH los verkrijgbaar



Transformatoren

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