



SUNA SERIE PV - VERDELERS

voor het aansluiten van PV-panelen



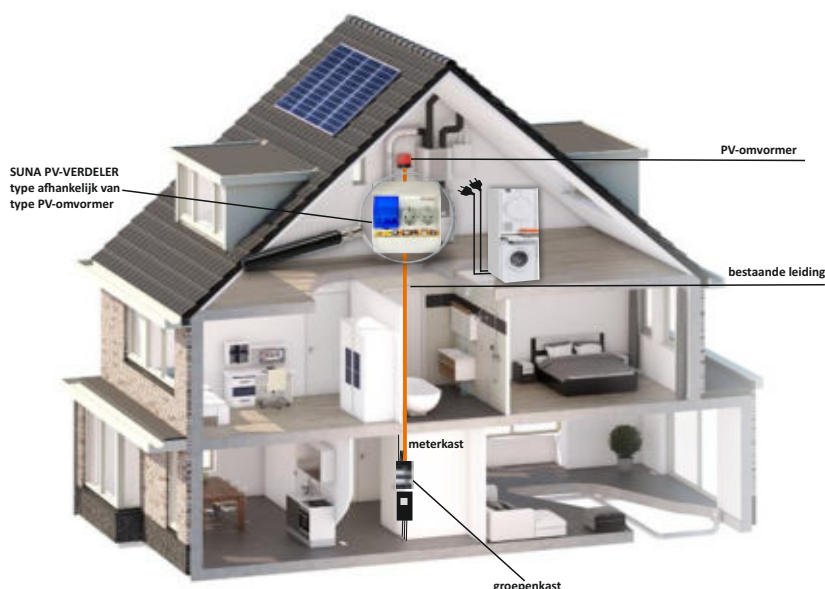
S · E · P
EUROPE

Compleet en gereed voor snelle en makkelijke installatie op locatie!

De PV-verdeler wordt over het algemeen gebruikt als er bij een installatie geen individuele voeding vanaf de (hoofd)verdeler naar de PV-omvormer wordt gelegd. Op de aanwezige aansluiting bij de locatie van de omvormer wordt dan een PV-verdeler geplaatst. Dit om de aanwezige apparatuur te blijven voeden en om de omvormer te voorzien van een leiding waarmee deze met de verdeler wordt verbonden. Eventueel kan een internetlink op de wandcontactdoos van de PV-verdeler worden aangesloten. Hiermee wordt het aanleggen van een internetkabel overbodig. Optioneel worden in de (hoofd)verdeler zwaardere installatieautomaten, modulaire wcd's en benodigde aansluitmaterialen geleverd.

SEP Europe heeft diverse sub-verdelers (ook wel PV-verdelers genoemd) voor het aansluiten van een PV-installatie in het assortiment. De PV-verdeler kan men door middel van een bestaande niet afgetakte leiding de zonne-energie installatie (PV-installatie) eenvoudig, snel en veilig aansluiten. Het is niet nodig een nieuwe (meestal zichtbare) leiding in huis aan te leggen.

In veel Nederlandse huishoudens staat de wasmachine op zolder, waar meestal ook de omvormer van de zonnepanelen komt te hangen. Deze combinatie maakt het mogelijk om zonder veel hak- en breekwerk, of installatiewerk de omvormer via de PV-verdeler aan te sluiten op het elektriciteitsnet. Het bespaart een extra leiding. De wandcontactdoos voor de wasmachine vervalt, de wasmachine kan weer op de PV-verdeler worden aangesloten. Eventueel is het mogelijk om de PV-verdeler met dubbele contactdoos uit te voeren zodat men de wasdroger hier ook op kan aansluiten. (let wel op dat beide apparaten niet tegelijkertijd gebruikt kunnen worden, de beveiliging kan dan mogelijk afschakelen).



De voordelen van de SUNA PV-verdeler

- Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439-3
- Beschermingsraad IP30 / IK05
- Schakel- en beveiligingscomponenten achter een klapvenster
- Kinderveilige contactdozen zijn vrij benaderbaar
- Beveiligingscomponenten (18mm) met KEMA-KEUR
- Snelsluiting van de deksel
- Rechtstreekse montage op een centraaldoos \varnothing 60mm
- De montagegaten zijn zo geplaatst dat er minder kans is om een achterliggende installatiebuis te raken
- Onder- en bovenwand zijn voorzien van uitstootbare plaatsen, voor pakkingsbussen M20 of tules
- Aardblok met schroeftechnologie
- Geleverd inclusief 2x M20 pakkingsbussen met moer

De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden.
Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel (TT of TN) is van invloed.
Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.

Afdekking

Afdekking van de inkomende voedingen volgens de NEC2017

Aarde

Aansluiting voor aarding



Installatie- of aardlekautomaat
ter beveiliging van de omvormer

Hoofdschakelaar 2-polig
t.b.v. de leiding naar de
hoofdverdelers

**Aardlekautomaat 16A, B-
karakteristiek, 30mA**
ter beveiliging van de
contactdozen

Contactdozen
één of twee
kinderveilige contactdozen
voor nevenapparatuur
(wasmachine, droogtrommel, internet link)

Aansluitmethode

- 1). Uitbreiding op de wasmachinegroep is de meest eenvoudige methode; snel, veilig en kostenbesparend. De PV-verdeler (SUNA 3000W) wordt aangesloten op de bestaande al aanwezige groep (wasmachine). Deze leiding mag geen aftakkingen bevatten en zal op de juiste manier beveiligd moeten worden. Hiervoor leveren wij geschikte installatieautomaten voor de aanpassing en of uitbreiding van de groepenkast.
- 2). Indien de mogelijkheid bestaat om een nieuwe leiding naar uw groepenkast aan te leggen, kan de omvormer van de installatie direct hierop worden aangesloten of via een PV-verdeler (SUNA 3000W/4000W/5000W). Deze leiding mag geen aftakkingen bevatten en moet op een juiste manier beveiligd zijn.

Technische kenmerken

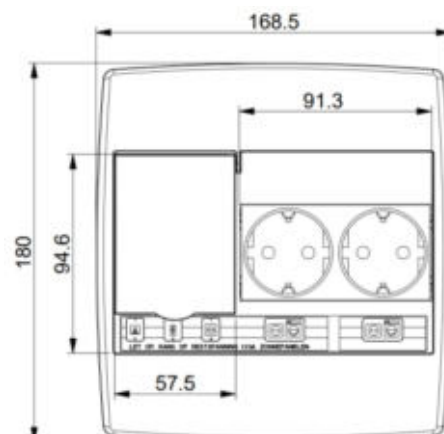
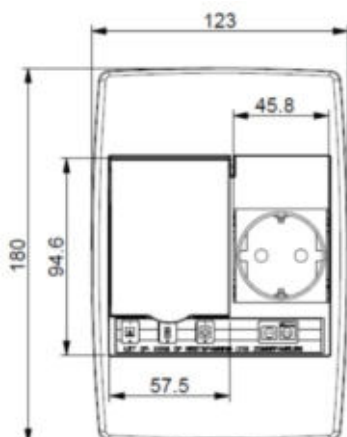


- Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439-3
- Beschermingsraad IP30 / IK05
- Schakel- en beveiligingscomponenten achter een klapvenster
- Kinderveilige contactdozen zijn vrij benaderbaar
- Beveiligingscomponenten (18mm) met KEMA-KEUR
- Snelsluiting van de deksel
- Rechtstreekse montage op een centraaldoos \varnothing 60mm
- De montagegaten zijn zo geplaatst dat er minder kans is om een achterliggende installatiebuis te raken
- Onder- en bovenwand zijn voorzien van uitstootbare plaatsen, voor pakkingsbussen M20 of tules
- Aardblok met schroeftechnologie
- Geleverd inclusief 2 x M20 pakkingsbussen met moer



Technische gegevens

Stroomstelsel	TN-S en TT	Omgevingstemperatuur	-5 .. 40°C (max. 35°C gem.)
Nominale spanning (U_n)	1-fase 230VAC	Relatieve vochtigheid	50 .. 90%
Nominale frequentie (fn)	50/60Hz	Installatie	binnen installatie
Nominale stroom (I_n)	40A	Montagewijze	opbouw
Isolatiespanning (U_i)	440VAC	EMC-type	B (niet- industriële omgeving)
Kortsluitvastheid (I_{cu})	6kA	Beschermingsgraad behuizing	IP30
Stotheidspanning (U_{imp})	4kV	Beschermingsgraad bovenkant behuizing (NEN1010)	IP40
Overspanningscategorie	Cat. III	Kleur	gebroken wit, RAL9010
Vervuilinggraad	2	Materiaal	Kunststof
Isolatieklasse	klasse 1	Brandbaarheidsklasse	V0 (conform UL94)



SEP SUNA 3000W

enkelvoudige kinderveilige contactdoos

SEP SUNA PV-verdelers worden compleet geleverd inclusief pakkingsbussen M20. De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden. Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel TT of TN is van invloed. Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.



Voorbeveiliging toegestaan in de groepenkast:

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 20A, B/C- karakteristiek
Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 25A, B/C- karakteristiek

Bestel - nummer	Type	Aansluit- vermogen omvormer	Beveiliging omvormer	Beveiliging contactdozen	Aantal contactdozen	EAN- nummer	VPE
3930000010	PV-00B16V1	3000W	Installatieautomaat 16A, B-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017513	1/12/60
3930000040	PV-03B16V1	3000W	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017544	1/12/60
3930000050	PV-10B16V1	3000W	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017551	1/12/60
3930000060	PV-30B16V1	3000W	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017568	1/12/60
3930000250	PV-00C16V1	3000W	Installatieautomaat 16A, C-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017759	1/12/60
3930000280	PV-03C16V1	3000W	Aardlekautomaat 16A, C- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017780	1/12/60
3930000290	PV-10C16V1	3000W	Aardlekautomaat 16A, C- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017797	1/12/60
3930000300	PV-30C16V1	3000W	Aardlekautomaat 16A, C- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017803	1/12/60

* Aardlekautomaat is type A, raadpleeg de fabrikant van de omvormer of een type A beveiliging toegepast mag worden

SEP SUNA 3000W

tweevoudige kinderveilige contactdoos

SEP SUNA PV-verdelers worden compleet geleverd inclusief pakkingsbussen M20. De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden. Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel TT of TN is van invloed. Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.



Voorbeveiliging toegestaan in de groepenkast:

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 20A, B/C- karakteristiek
Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 25A, B/C- karakteristiek

Bestel - nummer	Type	Aansluit- vermogen omvormer	Beveiliging omvormer	Beveiliging contactdozen	Aantal contactdozen	EAN- nummer	VPE
3930000130	PV-00B16V2	3000W	Installatieautomaat 16A, B-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017636	1/12/60
3930000160	PV-03B16V2	3000W	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017667	1/12/60
3930000170	PV-10B16V2	3000W	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017674	1/12/60
3930000180	PV-30B16V2	3000W	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017681	1/12/60
3930000370	PV-00C16V2	3000W	Installatieautomaat 16A, C-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017872	1/12/60
3930000400	PV-03C16V2	3000W	Aardlekautomaat 16A, C- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017902	1/12/60
3930000410	PV-10C16V2	3000W	Aardlekautomaat 16A, C- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017919	1/12/60
3930000420	PV-30C16V2	3000W	Aardlekautomaat 16A, C- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017926	1/12/60

* Aardlekautomaat is type A, raadpleeg de fabrikant van de omvormer of een type A beveiliging toegepast mag worden

SEP SUNA 4000W

enkelvoudige kinderveilige contactdoos

SEP SUNA PV-verdelers worden compleet geleverd inclusief pakkingsbussen M20. De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden. Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel TT of TN is van invloed. Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.

Voorbeveiliging toegestaan in de groepenkast:

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 25A, B/C- karakteristiek

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 32A, B/C- karakteristiek



Bestel - nummer	Type	Aansluit- vermogen omvormer	Beveiliging omvormer	Beveiliging contactdozen	Aantal contactdozen	EAN- nummer	VPE
3930000020	PV-00B20V1	4000W	Installatieautomaat 20A, B-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017520	1/12/60
3930000070	PV-03B20V1	4000W	Aardlekautomaat 20A, B- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017575	1/12/60
3930000080	PV-10B20V1	4000W	Aardlekautomaat 20A, B- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017582	1/12/60
3930000090	PV-30B20V1	4000W	Aardlekautomaat 20A, B- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017599	1/12/60
3930000260	PV-00C20V1	4000W	Installatieautomaat 20A, C-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017766	1/12/60
3930000310	PV-03C20V1	4000W	Aardlekautomaat 20A, C- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017810	1/12/60
3930000320	PV-10C20V1	4000W	Aardlekautomaat 20A, C- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017827	1/12/60
3930000330	PV-30C20V1	4000W	Aardlekautomaat 20A, C- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	1	8718959017834	1/12/60

* Aardlekautomaat is type A, raadpleeg de fabrikant van de omvormer of een type A beveiliging toegepast mag worden

SEP SUNA 4000W

tweevoudige kinderveilige contactdoos

SEP SUNA PV-verdelers worden compleet geleverd inclusief pakkingsbussen M20. De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden. Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel TT of TN is van invloed. Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.

Voorbeveiliging toegestaan in de groepenkast:

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 25A, B/C- karakteristiek

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 32A, B/C- karakteristiek



Bestel - nummer	Type	Aansluit- vermogen omvormer	Beveiliging omvormer	Beveiliging contactdozen	Aantal contactdozen	EAN- nummer	VPE
3930000140	PV-00B20V2	4000W	Installatieautomaat 20A, B-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017643	1/12/60
3930000190	PV-03B20V2	4000W	Aardlekautomaat 20A, B- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017698	1/12/60
3930000200	PV-10B20V2	4000W	Aardlekautomaat 20A, B- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017704	1/12/60
3930000210	PV-30B20V2	4000W	Aardlekautomaat 20A, B- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017711	1/12/60
3930000380	PV-00C20V2	4000W	Installatieautomaat 20A, C-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017889	1/12/60
3930000430	PV-03C20V2	4000W	Aardlekautomaat 20A, C- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017933	1/12/60
3930000440	PV-10C20V2	4000W	Aardlekautomaat 20A, C- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017940	1/12/60
3930000450	PV-30C20V2	4000W	Aardlekautomaat 20A, C- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B- karakteristiek, 30mA	2	8718959017957	1/12/60

* Aardlekautomaat is type A, raadpleeg de fabrikant van de omvormer of een type A beveiliging toegepast mag worden

SEP SUNA 5000W

enkelvoudige kinderveilige contactdoos

SEP SUNA PV-verdelers worden compleet geleverd inclusief pakkingsbussen M20. De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden. Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel TT of TN is van invloed. Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.

Voorbeveiliging toegestaan in de groepenkast:

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 32A, B/C- karakteristiek

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 40A, B/C- karakteristiek



Bestel - nummer	Type	Aansluit- vermogen omvormer	Beveiliging omvormer	Beveiliging contactdozen	Aantal contactdozen	EAN- nummer	VPE
393000030	PV-00B25V1	5000W	Installatieautomaat 25A, B-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017537	1/12/60
3930000100	PV-03B25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, B- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017605	1/12/60
3930000110	PV-10B25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, B- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017612	1/12/60
3930000120	PV-30B25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, B- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017629	1/12/60
3930000270	PV-00C25V1	5000W	Installatieautomaat, 25A, C-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017773	1/12/60
3930000340	PV-03C25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, C- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017841	1/12/60
3930000350	PV-10C25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, C- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017858	1/12/60
3930000360	PV-30C25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, C- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	1	8718959017865	1/12/60

* Aardlekautomaat is type A, raadpleeg de fabrikant van de omvormer of een type A beveiliging toegepast mag worden

SEP SUNA 5000W

tweevoudige kinderveilige contactdoos

SEP SUNA PV-verdelers worden compleet geleverd inclusief pakkingsbussen M20. De omvormer kan zowel met een aardlekautomaat als een installatieautomaat beveiligd worden. Dit is afhankelijk van de omvormer. Ook het stelsel TT of TN is van invloed. Raadpleeg de fabrikant van de omvormer voor meer informatie hierover.

Voorbeveiliging toegestaan in de groepenkast:

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 32A, B/C- karakteristiek

Installatieautomaat/Aardlekautomaat: 40A, B/C- karakteristiek



Bestel - nummer	Type	Aansluit- vermogen omvormer	Beveiliging omvormer	Beveiliging contactdozen	Aantal contactdozen	EAN- nummer	VPE
3930000150	PV-00B25V1	5000W	Installatieautomaat 25A, B-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017650	1/12/60
3930000220	PV-03B25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, B- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017728	1/12/60
3930000230	PV-10B25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, B- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017735	1/12/60
3930000240	PV-30B25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, B- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017742	1/12/60
3930000390	PV-00C25V1	5000W	Installatieautomaat 25A, C-karakteristiek	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017896	1/12/60
3930000460	PV-03C25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, C- karakteristiek, 30mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017964	1/12/60
3930000470	PV-10C25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, C- karakteristiek, 100mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017971	1/12/60
3930000480	PV-30C25V1	5000W	Aardlekautomaat 25A, C- karakteristiek, 300mA*	Aardlekautomaat 16A, B-karakteristiek, 30mA	2	8718959017988	1/12/60

* Aardlekautomaat is type A, raadpleeg de fabrikant van de omvormer of een type A beveiliging toegepast mag worden

SEP SUNA componenten

Voor de SEP SUNA PV-verdelers zijn accessoires beschikbaar om de functionaliteit te verruimen. Zoals een adapter en noodverlichtingsunit die eenvoudig in de contactdoos geplaatst kunnen worden. De toegepaste componenten zijn eveneens los verkrijgbaar voor het complete leveringspakket zie:

www.schotmanelektro.eu of neem contact op met onze wederverkopers



Hoofdschakelaars

De SEP lastschakelaars type HS18 zijn geschikt voor AC systemen van 50Hz, 230/400VAC en zijn beschikbaar t/m 40A. Deze lastschakelaars worden gebruikt voor het niet frequent aan-en-uit schakelen van circuits. De uitvoering van HS18 is uniek vanwege de compacte bouwvorm van slechts 18mm (1module) voor een 2 polige en 36mm (2module) voor een 4 polige uitvoering. De lastschakelaar wordt vaak toegepast in de industrie, utiliteit, commerciële- en woningbouw situaties. Andere benaming in de woningbouw is een hoofdschakelaar.



Bestel - nummer	Type	Polen	Nominale stroom	EAN- nummer	VPE
3102200025	HS18-225	2	25A	8718959007736	1/10/120
3102200040	HS18-240	2	40A	8718959007743	1/12/120
3102400025	HS18-425	4	25A	8718959007750	1/5/60
3102400040	HS18-440	4	40A	8718959007767	1/5/60

* Voor het complete overzicht zie www.sep-europe.com

Installatieautomaten

De SEP INS18 installatieautomaten 1p+n 6ka serie, zijn verkrijgbaar in de karakteristieken B en C en met een full range aan nominale stromen 1 t/m 40Amp. SEP INS18 installatie-automaten serie is gemaakt op dezelfde steekmaat als de RCD18, RCE1 en de HS18, zodat er eenvoudig door te verbinden is met deze componenten.

Bestel - nummer	Type	Polen	Kar.	Nominale stroom	EAN- nummer	VPE
3101541016	INS18-B16	1+N	B	16A	8718959007859	1/10/120
3101541020	INS18-B20	1+N	B	20A	8718959007866	1/10/120
3101541025	INS18-B25	1+N	B	25A	8718959007873	1/10/120
3101541032	INS18-B32	1+N	B	32A	8718959007880	1/10/120
3101541040	INS18-B40	1+N	B	40A	8718959007897	1/10/120
3101551016	INS18-C16	1+N	C	16A	8718959007989	1/10/120
3101551020	INS18-C20	1+N	C	20A	8718959007996	1/10/120
3101551025	INS18-C25	1+N	C	25A	8718959008009	1/10/120
3101551032	INS18-C32	1+N	C	32A	8718959008016	1/10/120
3101551040	INS18-C40	1+N	C	40A	8718959008023	1/10/120

* Voor het complete overzicht zie www.sep-europe.com



DE SEP SUNA PV VERDELER voor het aansluiten van PV-panelen!



Aardlekautomaten

SEP RCE1 zijn elektronische aardlekautomaten met de eigenschap functioneel <40VAC, waarmee deze voldoet aan artikel 411 van de NEN1010. De compacte bouwvorm (slechts 18mm) werkt ruimtebesparend. De aardlekautomaten kunnen arbitrair worden aangesloten (voeding kan zowel van boven als van onder). De hoge kortsluitvastheid van 6kA en een energiebegrenzingsklasse van 3 zorgen ervoor dat ze uniek zijn in hun soort.



Bestel - nummer	Type	Polen	Kar	Nominale stroom	Gevoeligheid	EAN- nummer	VPE
3104510016	RCE1-B16.03	1+N	B	16A	30mA	8718959006715	1/10/120
3104510020	RCE1-B20.03	1+N	B	20A	30mA	8718959006722	1/10/120
3104510025	RCE1-B25.03	1+N	B	25A	30mA	8718959006739	1/10/120
3104510216	RCE1-B16.10	1+N	B	16A	100mA	8718959007392	1/10/120
3104510220	RCE1-B20.10	1+N	B	20A	100mA	8718959007408	1/10/120
3104510225	RCE1-B25.10	1+N	B	25A	100mA	8718959007415	1/10/120
3104510316	RCE1-B16.30	1+N	B	16A	300mA	8718959007538	1/10/120
3104510320	RCE1-B20.30	1+N	B	20A	300mA	8718959007545	1/10/120
3104510325	RCE1-B25.30	1+N	B	25A	300mA	8718959007552	1/10/120
3104520016	RCE1-C16.03	1+N	C	16	30mA	8718959006777	1/10/120
3104520020	RCE1-C20.03	1+N	C	20	30mA	8718959006784	1/10/120
3104520025	RCE1-C25.03	1+N	C	25	30mA	8718959006791	1/10/120
3104520216	RCE1-C16.10	1+N	C	16	100mA	8718959007460	1/10/120
3104520220	RCE1-C20.10	1+N	C	20	100mA	8718959007477	1/10/120
3104520225	RCE1-C25.10	1+N	C	25	100mA	8718959007484	1/10/120
3104520316	RCE1-C16.30	1+N	C	16	300mA	8718959007606	1/10/120
3104520320	RCE1-C20.30	1+N	C	20	300mA	8718959007613	1/10/120
3104520325	RCE1-C25.30	1+N	C	25	300mA	8718959007620	1/10/120

* Voor het complete overzicht zie www.sep-europe.com



Contactdozen

De SEP contactendozenserie kan worden gebruikt samen met de modulaire producten. De contactdozen zijn in vele varianten te verkrijgen en worden veelal gebruikt als servicecontactdoos voor mobiele apparaten, elektrisch gereedschap om niet-modulaire elektronica te voeden binnen een verdeler- / groepen-/meterkast.



Bestel - nummer	Type	Polen	Uitvoering	Nominale stroom	Kleur	EAN- nummer	VPE
2114100012	CWCD-1G	2+RA	Enkel (1x)	16A	Grijs	8718959014635	1/5/100
2114100020	CWCD-2G	2+RA	Dubbel (2x)	16A	Grijs	8718959013836	1/3/60
2114100011	CWCD-GY	2+RA	Enkel (1x)	16A	Geel	8718959013829	1/5/100
2114100021	CWCD-2GY	2+RA	Dubbel (2x)	16A	Geel	8718959013843	1/5/60

* Voor het complete overzicht zie www.sep-europe.com

Adapter t.b.v. link

Indien men de SEP SUNA PV-verdeler wil combineren met een link dan kan deze eenvoudig via een zogenaamde (reis) adapter worden gecombineerd. Deze adapter dient apart besteld te worden.

Omschrijving specificaties: verloopstekker - 2p+RA - 2 x euro - klasse2 - 2.5A

Bestel - nummer	Type	Polen	Uitvoering	Nominale stroom	Kleur	EAN- nummer	VPE
3930000005	ST2	2	enkel / dubbel	10A	grijs	8718959020032	1/20/120

* Voor het complete overzicht zie www.sep-europe.com

Nood- verlichtingsunit

SEP Europe LND-10 is een noodverlichtingsunit die eenvoudig in een stopcontact geplaatst kan worden. Zodra de spanning wegvalt gaat de LED aan en heeft men licht. Ideaal te combineren met een contactdoos in de meterkast zodat men snel de storing kan achterhalen. Handig voor op de overloop zodat men met licht de trap af kan lopen. De unit is ook te gebruiken als zaklamp, door hem simpelweg uit het stopcontact te halen en in de hand mee te nemen.



Bestel - nummer	Type	Polen	Uitvoering	Kleur	EAN- nummer	VPE
2114120005	LND-10	2p+RA	noodverlichting	grijs	8718959015724	1/6/120

* Voor het complete overzicht zie www.sep-europe.com



Schotman Elektro B.V., exclusief distributeur en fabrikant van SEP Europe.

Schotman Elektro is meer dan 100 jaar een onafhankelijke gespecialiseerde distributeur voor Europa in elektrotechnische componenten en bijbehorende diensten. Ons breed en snel groeiend assortiment wordt continue afgestemd op de ontwikkelingen en behoefte van onze klanten. Onze afnemers zijn resellers, paneelbouwers, installateurs, machinebouwers, groothandel etc.

Wij bedienen onze afnemers met maatwerkproducten waarmee ze direct aan de slag kunnen bij hun eindklanten. Met onze flexibiliteit, kennis en ervaring denken we niet alleen in standaard- en opmaat producten maar ook in duurzame oplossingen. Innovatieve ontwikkelingen in de elektrotechnische branche vertalen wij met nieuwe toepassingen, met als doel besparingen in kosten en tijd.

Met bijna 5.000 verschillende producten op voorraad in eigen magazijn zijn wij in staat om een naadloze logistiek, dienstverlening op maat, verkoopadvies en technische ondersteuning te bieden.

DE SEP SUNA PV VERDELER
voor het aansluiten van PV-panelen!



aantekeningen



www.sep-europe.com voor het complete assortiment van SEP Europe



SEP Europe
Weverstraat 4
9403 VJ Assen

tel: 088 - 5460735
email: info@schotmanelektro.eu

- Scherpe prijzen
- Goede service
- Afgestemd pakket
- Uit voorraad leverbaar
- Technische ondersteuning

- Groepenkasten
- PV verdelers
- Groepenverdeler
- Bedrijfsverdelers
- Uitbreiding- combisets
- Behuizingen
- Verdelers opmaat
- Installatieautomaten
- Aardlekschakelaars en aardlekautomaten
- Modulaire componenten
- Industriële producten
- Aansluitmaterialen
- Kamrails
- Noodverlichting
- Overige en aansluitmaterialen
- Advies