

Eaton PV-werkschakelaar

PV-werkschakelaar voor veilig onderhoud aan de PV-omvormer



Speciaal ontworpen voor
PV-installaties



EATON

Powering Business Worldwide



De nieuwe Eaton PV-werkschakelaar speciaal ontworpen voor PV-installaties

Met de introductie van de nieuwe werkschakelaar, die in samenwerking met installateurs speciaal ontworpen is voor gebruik in PV-installaties, hebben we de feedback vanuit de markt weten samen te voegen tot een verbeterd aanbod voor PV-toepassingen.

De 5 belangrijkste kenmerken van de nieuwe PV-werkschakelaar

1

Bij de nieuwe PV-werkschakelaar zijn er 2 gekoppelde aardklemmen aanwezig waardoor er zowel intern als extern 2 draden van verschillende doorsnedes aangesloten kunnen worden.

2

De nieuwe PV werkschakelaar hoeft niet geopend te worden voor het verbinden van de aarddraad / vereffeningleiding van de PV-installatie.

3

Dankzij de 2 gekoppelde aardklemmen kan AC- en DC- montage los van elkaar plaatsvinden.

4

Het doorsteekmembraam maakt montagetijden aanzienlijk sneller, maar wartels zijn ook nog steeds mogelijk.

5

De schakelaar is in zijn uit-stand te vergrendelen met hangsloten voor veiligere werksituaties.

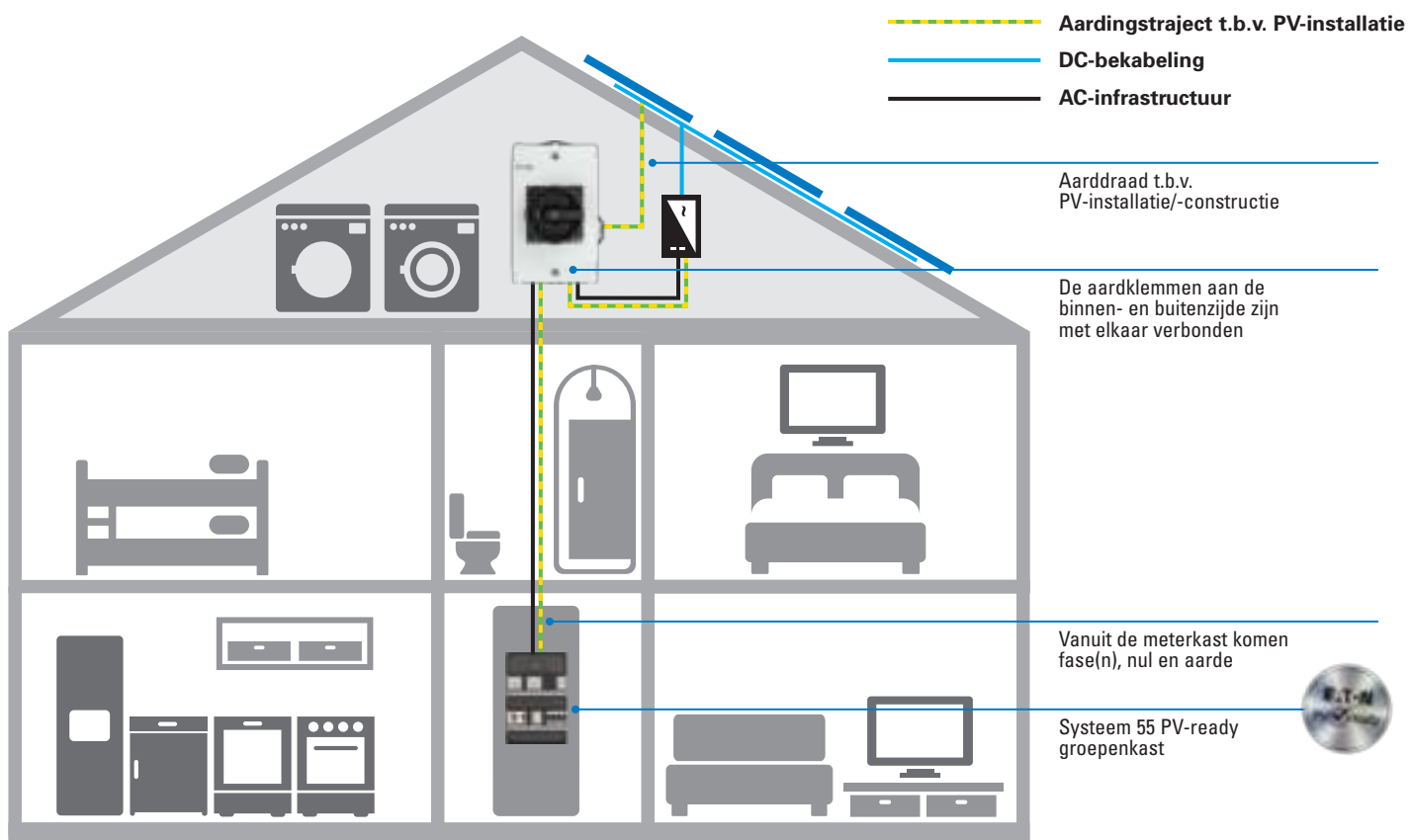


Wij hebben geluisterd naar uw feedback en deze geïntegreerd in het nieuwe ontwerp

- De aarddraad van de PV-installatie op het dak kan (eventueel op een later tijdstip) op een veilige manier worden aangesloten.
- De aarddraden van verschillende doorsnedes kunnen op een eenvoudige en veilige manier worden aangesloten.
- Voor een snelle montage kunnen kabels eenvoudig door het doorsteekmembraam gestoken worden. Indien gewenst kunnen wartels worden toegepast.



Binnenzijde PV-werkschakelaar
4-polig, 25A



De 3 uitvoeringen van de PV-werkschakelaars



Alle 3 de uitvoeringen zijn voorzien een zwarte vergrendelbare aan-uit schakelaar.

| Omschrijving | Type | Artikelnummer |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| PV-werkschakelaar 2-polig, 20A | PV-20A-2P-AC-I1/SVB-SW | 199535 |
| PV-werkschakelaar 4-polig, 25A | PV-25A-4P-AC-I2/SVB-SW/N | 199536 |
| PV-werkschakelaar 2-polig, 32A | PV-32A-2P-AC-I2/SVB-SW | 199537 |

Waarom een PV-werkschakelaar van Eaton?

Montagegemak:

- Binnen- en buitenzijde zijn voorzien van met elkaar verbonden aardklemmen
- Snelle kabelinvoer door toepassing van een doorsteekmembraam
- Veel montageruimte
- Het deksel is voorzien van onverliesbare schroeven

Compleet assortiment:

Eaton biedt meer schakel- en beveiligingscomponenten voor PV-installaties.

Betrouwbaarheid:

- Mogelijkheid om verschillende aderdiameters op een betrouwbare manier aan te sluiten op de aardklemmen.
- De schakelaar is in de UIT-stand te vergrendelen met hangsloten.

Veilig (werken):

Als de omvormer is geplaatst dan hoeft de werkschakelaar niet meer geopend te worden om de aarddraad, komende van de PV-installatie op het dak, aan te sluiten.



Systeem 55 PV-ready groepenkasten

Speciaal ontworpen voor de aansluiting van zonnepanelen en voorzien van KEMA KEUR.

Meer informatie:

www.eaton.nl/pv-ready



PV-verdeler

De PV-verdeler van Eaton maakt de aanleg van een extra leiding naar zolder voor het aansluiten van zonnepanelen overbodig.

Meer informatie:

www.eaton.nl/pv-verdeekast



Aardlekautomaten

- Aardlekautomaten 30mA
- Aardlekautomaten 300mA

Meer informatie:

<http://www.eaton.nl/PKN6-PKNM>

Meer informatie

Heeft u vragen of wilt u meer weten over een specifieke configuratie, neem dan rechtstreeks contact op met een van onze specialisten:

Telefoon: 0418-570260

E-mail: TSNL@eaton.com

