

# PV zekeringhouders

## Zekeringhouders voor PV toepassingen

Voor NH gPV zekeringen van 32 tot 500 A, tot 1500 VDC



Houder  
grootte 1, 1000 VDC

socle-pv\_002.eps



Houder  
grootte 3L, 1500 VDC

socle-pv\_004.eps

### Functie

SOCOMECS **zekeringhouders** bieden een vaste, enkelpolige of meerpolige ondersteuning voor meskantzekeringen die bestemd zijn voor PV toepassingen.

### Voordelen

#### Betere veiligheid

- Nominale spanning van 1000 of 1500 VDC.
- Zelfdovend thermoplastisch materiaal.
- Kit IP2X (afhankelijk van het model).

#### Product speciaal voor PV toepassingen

Beveiliging tegen omkeerstroom dankzij gPV zekeringen bedoeld voor PV toepassingen.

#### Indicatie voor doorgebrande zekering

Mogelijkheid om de indicatie voor doorgebrande zekering te verzamelen (zie het gedeelte over PV zekeringen).

#### Verskillende bevestigingstypes

Montage op DIN-rail of achterplaat leverbaar (afhankelijk van het model).

### De oplossing voor

- > Van kleine installaties tot grote PV parken



### Sterke punten

- > Betere veiligheid
- > Product speciaal voor PV toepassingen
- > Indicatie voor doorgebrande zekering
- > Verschillende bevestigingstypes

### Conformiteit met standaarden

- > IEC 60269
- > NF EN 60269-1
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620



## Referenties

### Apparaat gemonteerd op achterplaat

| Nominale stroom<br>Zekeringsgrootte | 200 A<br>NH1 / 1000 VDC | 250 A<br>NH2 / 1000 VDC | 400 A<br>NH3 / 1000 VDC | 500 A<br>3L / 1500 VDC |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Aantal polen                        | Referentie              | Referentie              | Referentie              | Referentie             |
| 1 P                                 | 65PV 1011               | 65PV 1002               | 65PV 1003               | 65PV 1113              |

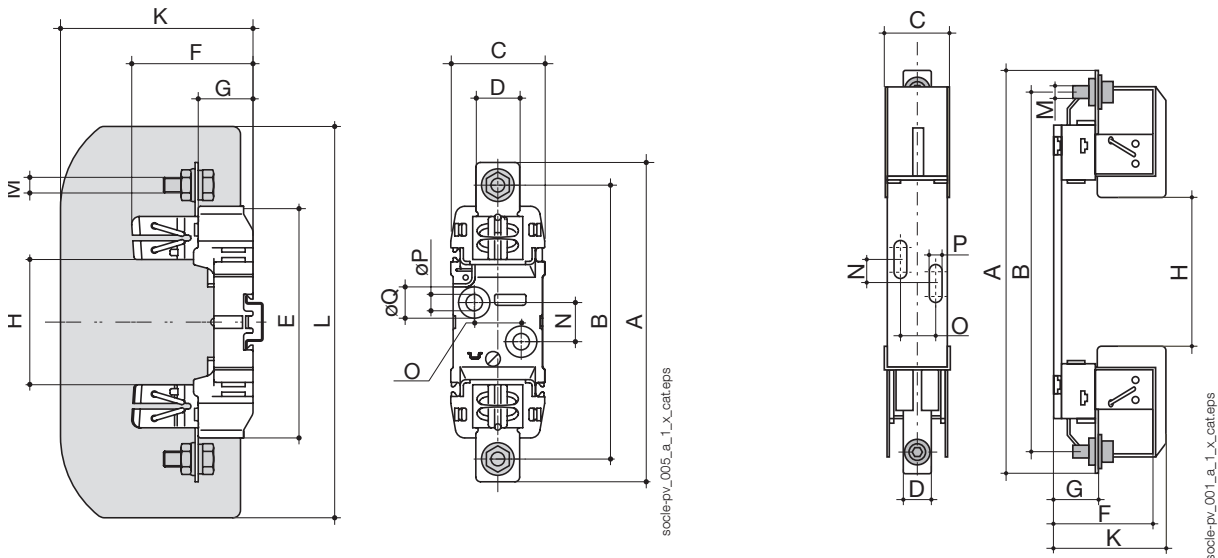
| Accessoires voor NH1 zekeringen      | Referentie               | Referentie | Referentie |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|------------|
| Aansluitblok - set van 1 stuk        | 6500 0031                | 6500 0031  | 6500 0032  |
| Fase-isolatiescherm - set van 1 stuk | 6500 0003                | 6500 0003  | 6500 0004  |
| Klemafdekkingen - set van 1 stuk     | 6500 0012                | 6500 0013  | 6500 0014  |
| Zekeringdeksel - set van 1 stuk      | 6500 0022                | 6500 0022  | 6500 0023  |
| Kit IP20 1 P                         | 6511 1011 <sup>(1)</sup> | 6511 1012  | 6511 1013  |

(1) IP20 enkelpolige kit bestaat uit 2 aansluitblokken, 2 fase-isolatieschermen, 2 klemafdekkingen en 1 zekeringdeksel. Niet compatibel met C.A.

## Afmetingen

### 200 tot 160 A - NH1, NH2 & NH3 grootte / 1000 VDC

### 500 A - 3L grootte / 1500 VDC



| Nominale stroom (A) | Zekeringsgrootte | A   | B   | C  | D  | E   | F    | G  | H   | K   | L   | M   | N  | O  | P    | Q    |
|---------------------|------------------|-----|-----|----|----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 200                 | NH1              | 200 | 175 | 60 | 28 | 148 | 77,5 | 35 | 80  | 123 | 250 | M10 | 25 | 30 | 10,5 | 20,5 |
| 250                 | NH2              | 225 | 200 | 60 | 32 | 148 | 88   | 35 | 80  | 123 | 250 | M12 | 25 | 30 | 10,5 | 20,5 |
| 400                 | NH3              | 240 | 210 | 60 | 38 | 148 | 97   | 35 | 80  | 143 | 270 | M12 | 25 | 30 | 10,5 | 20,5 |
| 500                 | 3L               | 307 | 270 | 68 | 40 | -   | 103  | 38 | 140 | -   | -   | M12 | 25 | 30 | 10,5 | -    |