

PV-Sicherungsunterteile

Sicherungsunterteile für PV-Anwendungen

für NH gPV-Sicherungen von 32 bis 500 A, bis zu 1500 V DC



Unterteil
Größe 1, 1000 VDC

socle-pv_002.eps



Unterteil
Größe 3L, 1500 VDC

socle-pv_004.eps

Funktion

Sicherungsunterteile von SOCOMEC sind ein- oder mehrpolige Aufnahmen für Messersicherungen, speziell für PV-Anwendungen.

Vorteile

Verbesserte Sicherheit

- Nennspannung 1000 oder 1500 VDC
- Selbstlöschendes, thermoplastisches Material
- Kit IP2X (je nach Modell)

Speziell für PV-Anwendungen entwickelt

Schutz gegen Umkehrströme durch den Einsatz von gPV-Sicherungen, die speziell für Photovoltaikanwendungen entwickelt wurden.

Anzeige Sicherung durchgebrannt

Das Durchbrennen der Sicherung kann per Datenübertragung erfasst werden (Abschnitt zu PV-Sicherungen).

Verschiedene Befestigungsarten

Montage auf DIN-Schiene oder Grundplatte verfügbar (je nach Modell).

Die Lösung für

- > Kleinanlagen bis hin zu großen Photovoltaikparks



Wichtigste Merkmale

- > Verbesserte Sicherheit
- > Speziell für PV-Anwendungen entwickelt
- > Anzeige Sicherung durchgebrannt
- > Verschiedene Befestigungsarten

Normenkonformität

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



Bestellnummern

Gerät zur Montage auf Grundplatte

Bemessung Bemessungsgröße der Sicherung	200 A NH1 / 1000 V DC	250 A NH2 / 1000 VDC	400 A NH3 / 1000 VDC	500 A 3L / 1500 VDC
Polzahl	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
1 P	65PV 1011	65PV 1002	65PV 1003	65PV 1113

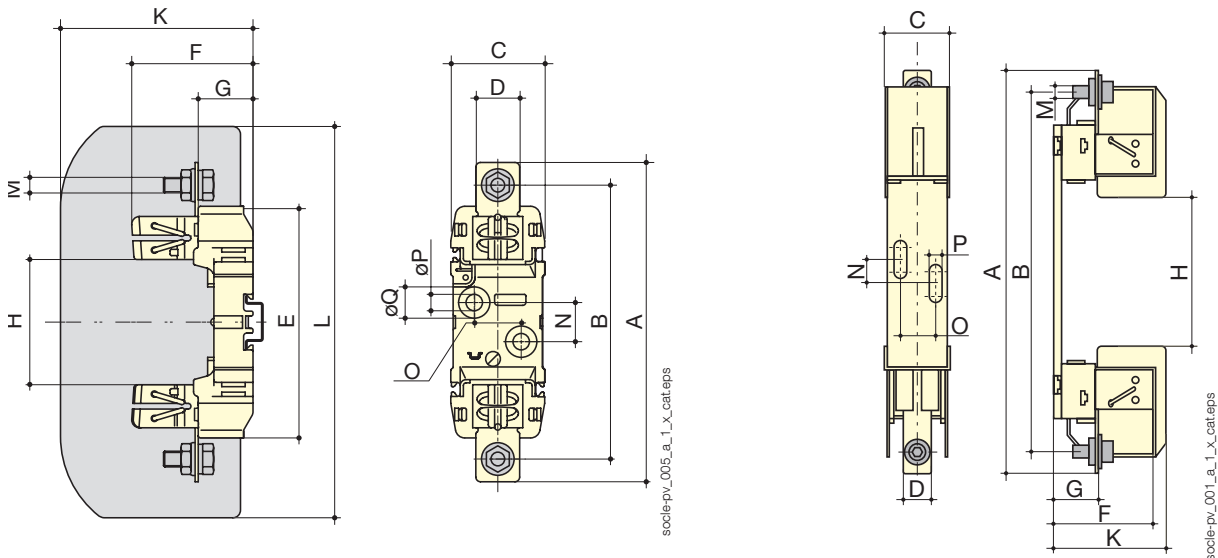
Zubehör für NH1-Sicherungen	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
Verbindungsblock - Satz, 1 Stück	6500 0031	6500 0031	6500 0032
Phasentrennschutz - 1 Stück	6500 0003	6500 0003	6500 0004
Klemmenabdeckungen - Satz, 1 Stück	6500 0012	6500 0013	6500 0014
Sicherungsabdeckung - Satz, 1 Stück	6500 0022	6500 0022	6500 0023
Satz IP20, 1 Pol	6511 1011 ⁽¹⁾	6511 1012	6511 1013

(1) Der einpolige IP20-Satz besteht aus 2 Verbindungsblöcken, 2 Phasentrennschützen, 2 Klemmenabdeckungen und 1 Sicherungsabdeckung. Nicht kompatibel mit C.A.

Abmessungen

200 bis 160 A – Größe NH1, NH2 + NH3 / 1000 VDC

500 A – Größe 3L / 1500 V DC



Bemessung (A)	Bemessungsgröße der Sicherung	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	-