

Jubiläumsaktion 5 + 1 o.B.*

Aktionszeitraum 01.04.2017 bis 31.08.2017



Blitz- und Überspannungsschutz in OBO Qualität mit !

Schutz gemäß
ÖVE/ÖNORM E8001-1/A2

Überspannungsableiter V20 Typ 2

nach EN 61643 • 1- und 3-polig für TN-C- bzw. 4-polig (3+NPE) für TN-S und TT-Netze.

Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol • Modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige • Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung • Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)

Anwendung: universell einsetzbarer Überspannungsableiter in Haupt- und Unterverteilungen.

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-3-280	Überspannungsableiter 3-polig	1	36,000	5095163
V20-3+NPE-280	Überspannungsableiter 3-polig + NPE	1	45,800	5095253



Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2

nach DIN EN 61643 • Zum Blitzschutzpotentialausgleich nach ÖVE ÖNORM EN62305 • Blitzstromableitvermögen 12,5 kA (10/350) pro Pol und bis zu 50kA (10/350) gesamt • Modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige • Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung • Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0) • 3-polig für TN-C- bzw. 4-polig (3+NPE) universell geeignet für TN- und TT-Systeme

Anwendung: Blitzschutzpotentialausgleich bei Gebäuden auch mit äußerem Blitzschutz der Klasse III

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V50-3-280	Typ 1+2 Kombiableiter 3-polig	1	46,500	5093511
V50-3+NPE-280	Typ 1+2 Kombiableiter 3-polig + NPE	1	58,800	5093526



Symbolbilder



***Im Aktionszeitraum erhalten Sie für 5 Stück zusätzlich 1 Stück des selben Typs ohne Berechnung!**

Für Bestellungen und Anfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachgroßhandel.

Building Connections

30 years
Austria

OBO
BETTERMANN

Sicher

Typ 2 Überspannungsableiter V20
Typ 1+2 Kombiableiter V50



**Verrastbar – Schutz
vor Vibrationen**

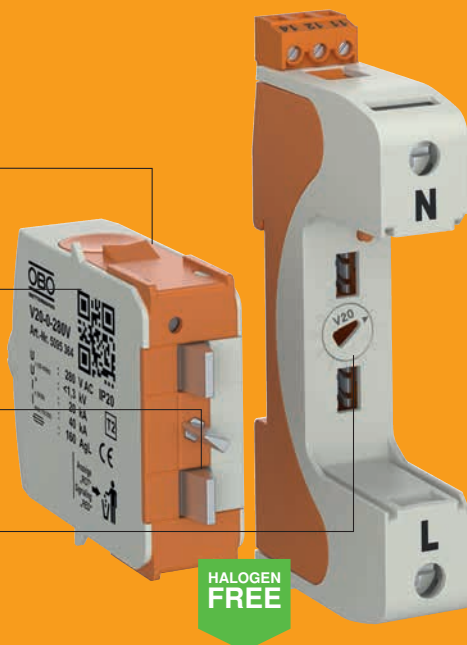
**Bis 160 A ohne
Vorsicherung**

Fehlsteckschutz

Montageanleitung
via QR Code

Soft-Release-
Kontakte

Spannungs- und
Typenkodierung



Für weitere Informationen kontaktieren
Sie gerne unseren Kundenservice
unter: Tel.: (01) 616 75 70

www.obo.at

Building Connections

30 years
Austria

OBO
BETTERMANN

Jubiläumsaktion 5 + 1 o.B.*

Aktionszeitraum 01.04.2017 bis 31.08.2017



Blitz- und Überspannungsschutz für Photovoltaikanlagen mit !

Schutz gemäß ÖVE/ÖNORM E8001-4-712

V20 Überspannungsableiter Typ 2 für PV-Anlagen

Überspannungsableiter Typ 2 für Photovoltaik-Anlagen. Fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712). Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44). Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol und niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC). Ableiter steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige.

Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-C 3-PH-1000	3-polig für PV-Systeme (Y-Schaltung) U max DC: 1000 V	1	36,500	5094608



V25 Kombiableiter Typ 1+2 für PV-Anlagen

Kombiableiter Typ 1+2 für Photovoltaik-Anlagen. Fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712). Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44). Ableitvermögen bis 7 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol. Niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV und Uoc max = 900V DC. Ableiter steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige.

Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage.

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V25-B+C 3-PH900	3-polig für PV-Systeme (Y-Schaltung) U max DC: 900 V (Reserve bis 1010 V)	1	42,200	5097447



Symbolbilder



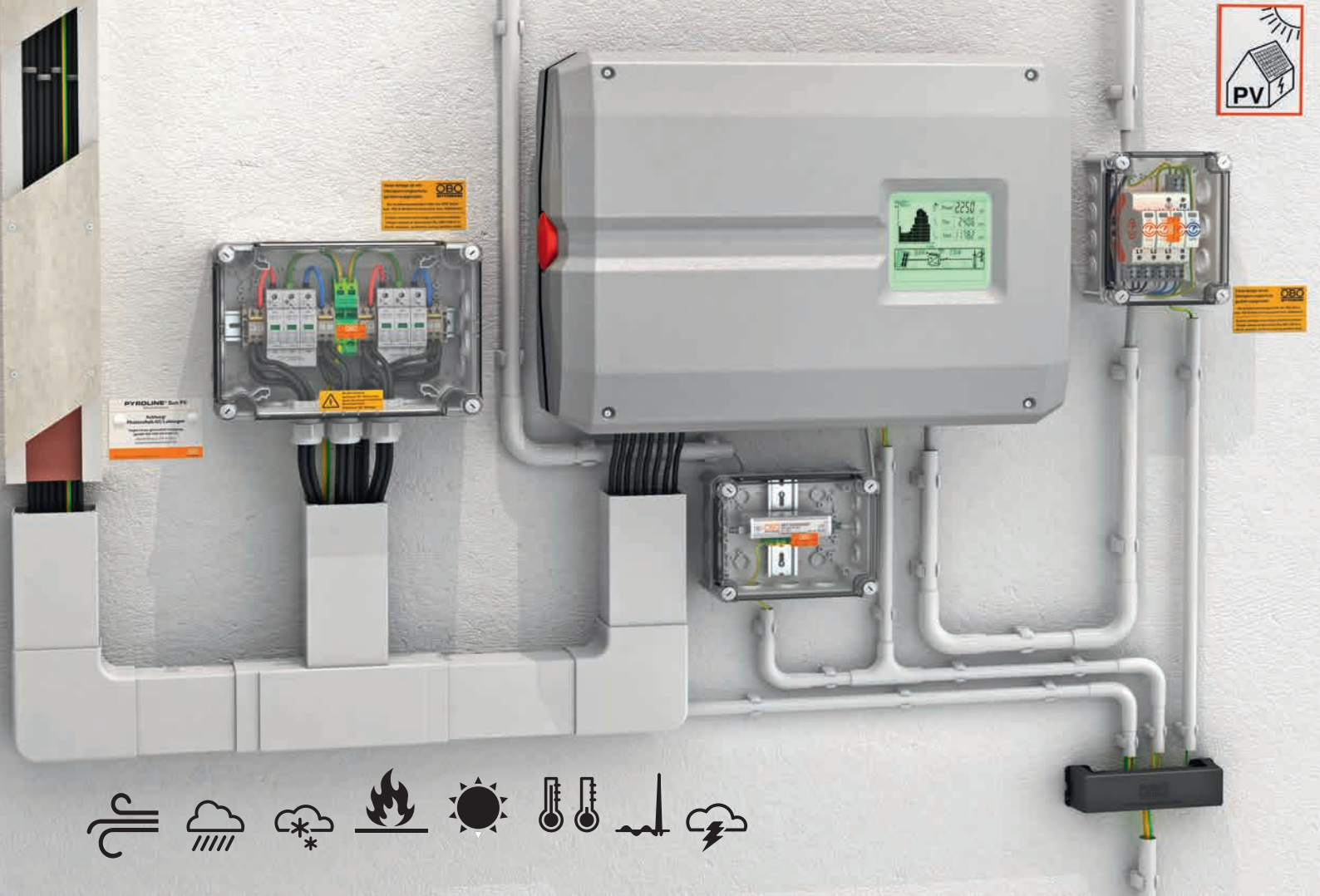
***Im Aktionszeitraum erhalten Sie für 5 Stück zusätzlich 1 Stück des selben Typs ohne Berechnung!**

Für Bestellungen und Anfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Elektrofachgroßhandel.

Building Connections

30 years
Austria

OBO
BETTERMANN



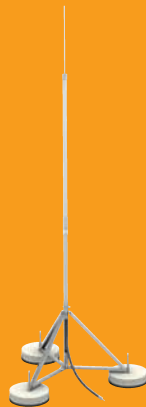
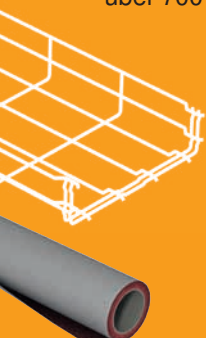
ProtectPlus: das Sorglos-Paket für Photovoltaik-Anlagen

ProtectPlus schützt Photovoltaik-Anlagen dauerhaft vor Blitzeinschlägen, Überspannungen, Umwelteinflüssen, mechanischen Belastungen und begrenzt die Ausbreitung von Bränden. In unserem Lösungskatalog und im Internet finden Sie viele praxiserprobte Lösungen, Planungshilfen und über 700 Produkte für Schrägdach-, Flachdach- oder Freifeld-Anlagen.



PROTECTPLUS

Äußere Blitzschutz-Systeme
Überspannungsschutz-Systeme
Potentialausgleichs-Systeme
Erdungs-Systeme
Leitungsführungs-Systeme
Brandschutz-Systeme



www.obo.at

Für weitere Informationen kontaktieren Sie gerne unseren Kundenservice unter: Tel.: (01) 616 75 70

Building Connections

30 years
Austria

OBO
BETTERMANN