

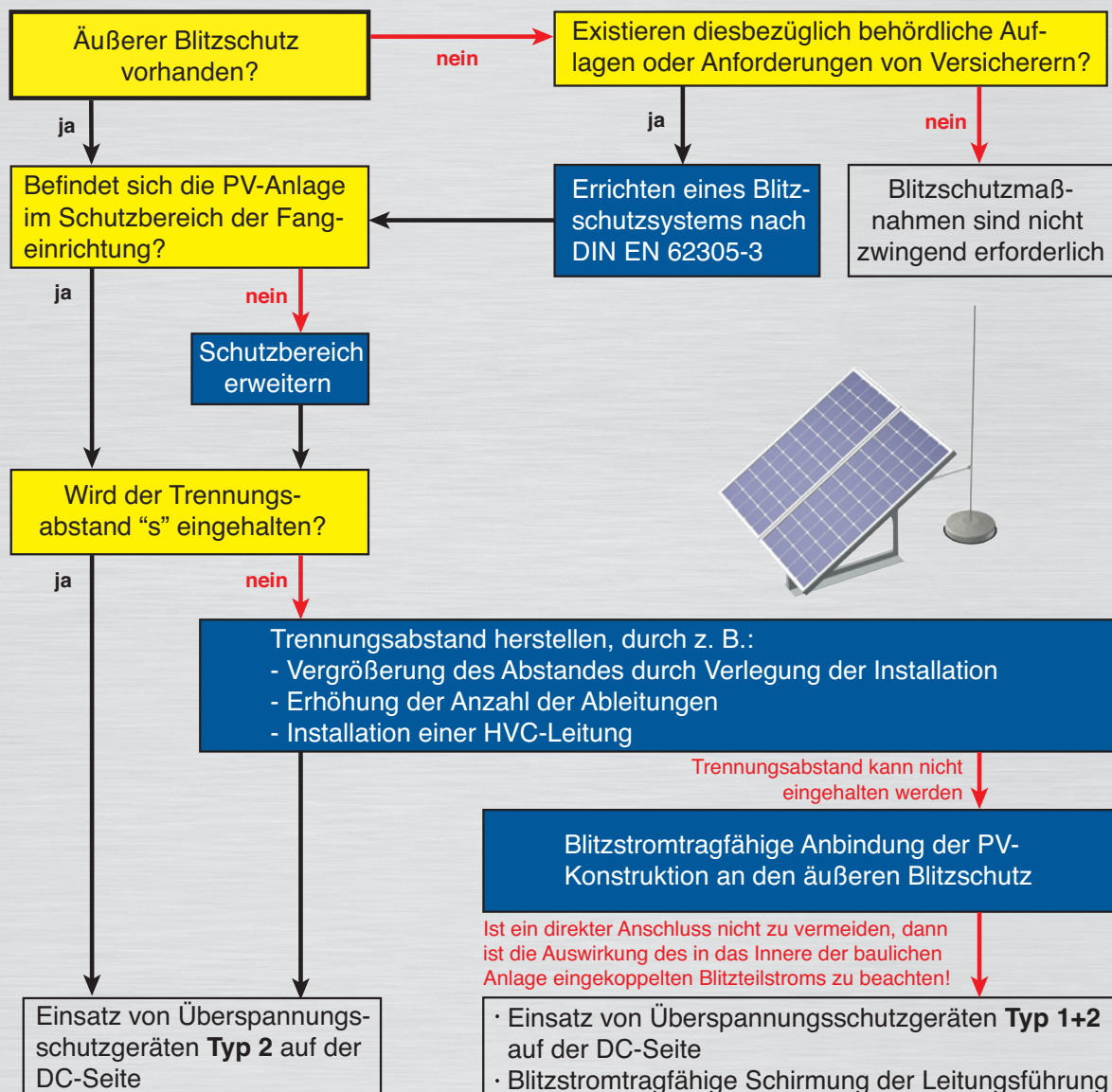


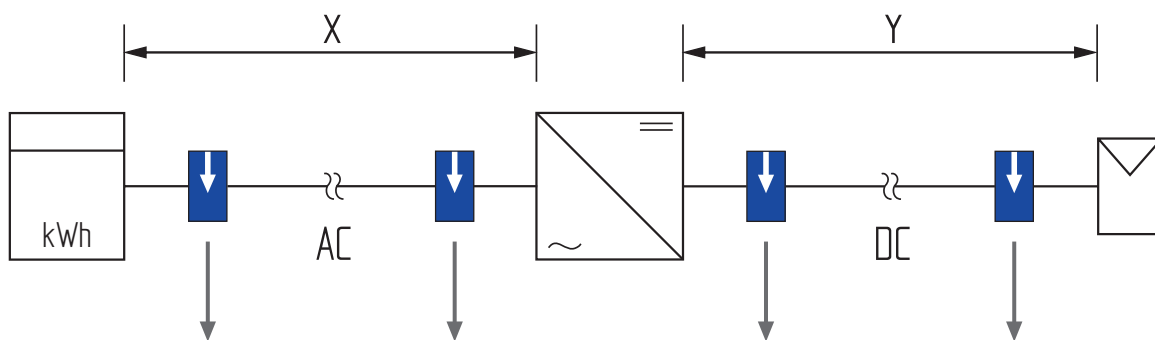
Auswahlhilfe

für Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen an Gebäuden mit PV-Anlagen

Die Schutzfunktion eines Blitzschutzsystems darf durch die Montage eines PV-Stromversorgungssystems nicht beeinträchtigt werden.

Die Errichtung eines **normgerechten** Blitzschutzsystems dient dem Schutz der technischen Ausstattung einer baulichen Anlage und ist eine Maßnahme des vorbeugenden **Brand- und Personenschutzes**.





Äußerer Blitzschutz vorhanden?	X	Einspeisung AC	Wechselrichter AC	Y	Wechselrichter DC	PV-Modul DC
Ja - Trennungsabstand eingehalten	< 10 m	Typ 1+2	kann entfallen	< 10 m	Typ 2	kann entfallen
	> 10 m	Typ 1+2	Typ 2	> 10 m	Typ 2	Typ 2
Ja - Trennungsabstand nicht eingehalten	< 10 m	Typ 1+2	kann entfallen	< 10 m	Typ 1+2	kann entfallen
	> 10 m	Typ 1+2	Typ 1+2	> 10 m	Typ 1+2	Typ 1+2
Nein	< 10 m	Typ 2	kann entfallen	< 10 m	Typ 2	kann entfallen
	> 10 m	Typ 2	Typ 2	> 10 m	Typ 2	Typ 2

AC-Seite

Netzform	Kombiableiter Typ 1+2	
	Bezeichnung	Best.-Nr.
TN-C	P-HMS 280 R 3	317 230
	P-HMS 280 Fm R 3	317 232
TN-(C)-S	P-HMS 280 R 4	317 250
	P-HMS 280 Fm R 4	317 252
TT	P-HMS 280 R 3+1	317 240
	P-HMS 280 Fm R 3+1	317 242

Netzform	Überspannungsableiter Typ 2	
	Bezeichnung	Best.-Nr.
TN-C	P-VMS 280 R 3	316 220
	P-VMS 280 Fm R 3	316 223
TN-(C)-S	P-VMS 280 R 4	316 221
	P-VMS 280 Fm R 4	316 224
TT	P-VMS 280 R 3+1	316 222
	P-VMS 280 Fm R 3+1	316 225

DC-Seite

U _{CPV}	Kombiableiter Typ 1+2		Überspannungsableiter Typ 2	
	600 V	800 V	Bezeichnung	Best.-Nr.
600 V	✓		P-HYS 605 R PV	317 762
800 V	✓		P-HYS 605 Fm R PV	317 766
1000 V	✓		P-HYS 600 R PV	317 761
	✓		P-HYS 600 Fm R PV	317 765
	✓		P-HYS 805 R PV	317 782
	✓		P-HYS 805 Fm R PV	317 786
	✓		P-HYS 800 R PV	317 781
	✓		P-HYS 800 Fm R PV	317 785
		✓	P-HYS 1005 R PV	317 792
		✓	P-HYS 1005 Fm R PV	317 796
		✓	P-HYS 1000 R PV	317 701
		✓	P-HYS 1000 Fm R PV	317 705

Höchste Dauerspannung: Die höchste Dauerspannung U_{CPV} des Gerätes muss so gewählt werden, dass sie über der maximalen Leerlaufspannung des PV-Generators liegt.

*) PV-String geerdet: Schutzgeräte eignen sich auch für PV-Anlagen mit geerdetem Plus- oder Minuspol.



Fordern Sie unseren Gesamtkatalog an!



J. Pröpster GmbH

Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

Regensburger Str. 116 • D-92318 Neumarkt/OPf.
 Telefon +49 9181 2590-0 • Telefax +49 9181 2590-10
 Internet: www.proepster.de • Email: info@proepster.de