

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich der VDE-Anwendungsregel ist 2018-12-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe und Abkürzungen.....	5
4 Allgemeine Grundsätze.....	5
5 Kennzeichnung von Anlage und PV-DC-Leitungsführung.....	5
6 Bauliche und organisatorische Installationsmaßnahmen.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Gegen Feuer geschützte Verlegung von PV-DC-Leitungen im Gebäude.....	6
6.3 Verlegung des DC-Bereichs einer PV-Anlage außerhalb des Gebäudes.....	6
6.4 Gegen Berührung geschützte und feuerwiderstandsfähige Verlegung von PV-DC-Leitungen im Gebäude.....	6
7 Technische Installationsmaßnahmen.....	7
7.1 Einrichtungen zum Schalten, Trennen oder Kurzschließen im DC-Bereich einer PV-Anlage.....	7
7.2 Einrichtungen zum Trennen des Strangs oder des PV-Generators.....	8
7.3 Einrichtungen zum Kurzschließen des Strangs oder des PV-Generators.....	8
7.4 Einrichtungen zum Abschalten des PV-Moduls.....	8
7.5 Einrichtungen zum Kurzschließen des PV-Moduls.....	9
Anhang A (normativ) PV-Hinweisschild.....	10
Anhang B (informativ) Überblick über die Position der verschiedenen Komponenten einer Photovoltaikanlage.....	11
Bilder	
Bild 1 – Beispielhafte Ausführung einer Einrichtung zum Trennen am Generatorende.....	8
Bild 2 – Beispielhafte Ausführung einer Einrichtung zum Abschalten in der Modulanschlussdose.....	9
Bild A.1 – PV-Hinweisschild.....	10
Bild B.1 – Überblick über die Position der verschiedenen Komponenten einer Photovoltaikanlage.....	11