

Einfache Auswahl nach
DIN VDE 0100-443 und
DIN VDE 0100-534

AC-Auswahl von Überspannungsschutz-Einrichtungen

**Haus mit
äußerem
Blitzschutz**

JA - BSK I+II

JA - BSK III+IV

NEIN

**Haus mit
Freileitungseinspeisung**

JA

NEIN

**Haus ohne
äußerem
Blitzschutz**

Empfehlung

Mindestanforderungen

BSK I+II - Einsatz im Vorzählerbereich der Einspeisung

DACN1-25CVGS



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie

DACN1-25CVGS-31-275 **64135** TT-TNS

DS250VG



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie

DS253VG-300 **3896** TNC
DS254VG-300/G/DE **3306** TT-TNS

oder

BSK III+IV - Einsatz im Vorzählerbereich der Einspeisung

ZPAC1-13VG-*



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie
- Steckbar
- Spannungsabgriff PRO Version

ZPAC1-13VG-30-275 **64215** TNC
ZPAC1-13VG-31-275 **64004** TT-TNS
ZPAC1-13VG-PRO-U **64087** TT-TNS
ZPAC1-13VG-PRO-SU **64092** TT-TNS
ZPAC1-13VG-PRO-SUM **64093** TT-TNS
ZPAC1-13VG-PRO-U-TNC **64219** TNC

DAC1-13VG6S



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie
- Steckbar

DAC1-13VG6S-30-275 **821730223** TNC
DAC1-13VG6S-31-275 **821730244** TT-TNS

oder

Einsatz in der Unterverteilung nach VDE 0100-443: optional empfohlen nach VDE 0185: Errichtung nach Blitzschutzzonenkonzept

DAC50VG6S-31-275



- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie
- Steckbar

DAC50VG6S-31-275 **821130244** TT-TNS

DAC50S-31-275



- SPD Typ 2
- 5 Jahre Garantie
- Steckbar

DAC50S-31-275 **821110244** TT-TNS

DAC40CS / DACF25S



- SPD Typ 2
- Sicherung (DACF)
- Nur 2 TE (DAC40C)
- 5 Jahre Garantie
- Steckbar

DAC40CS-11-275 **821520221** TT-TNS
DAC40CS-31-275 **821520222** TT-TNS
DACF25S-11-275 **821410242** TT-TNS
DACF25S-31-275 **821410244** TT-TNS

oder

Einsatz im Nachzählerbereich der Einspeisung (nach VDE-AR-N 4100 kein Typ 2 im Vorzählerbereich)

Elektromobilität

E-Box 16 / E-Box 32



- Anschlusskasten für Ladeeinrichtungen
- SPD Typ 2
- Integrierter FI/LS Schalter

E-Box 16 **157561** E-Box 32 **157571**

MSB10-31-230



- Kompaktes SPD Typ 2+3
- 3-phasig
- Optische Signalisierung je Phase

MSB10-31-230 **561223** TT-TNS

Installation vor dem Endgerät

DACN10S-11-275



- Kompaktes SPD Typ 2+3
- 5 Jahre Garantie

DACN10S-11-275 **70111022** TT-TNS

DAC15CS / DACF15S



- SPD Typ 3
- Sicherung (DACF)
- Nur 2 TE (DAC15C)
- 5 Jahre Garantie
- Steckbar

DAC15CS-11-275 **821620221** TT-TNS
DAC15CS-31-275 **821620222** TT-TNS
DACF15S-11-275 **821310242** TT-TNS
DACF15S-31-275 **821310244** TT-TNS

MSB6-400



- Kompaktes SPD Typ 3
- 1-phasig
- Unterputzdosens oder Kabelkanäle

MSB6-400 **561302** TT-TNS

MLPX1-230L-W



- Kompaktes SPD Typ 2+3
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistreueung
- Außenanwendung

MLPX1-230L-W **711214** TT-TN

Leitungslänge zur Unterverteilung > 10 m

JA

Leitungslänge zum Endgerät > 10 m

NEIN

Schutz der Kommunikation nicht vergessen

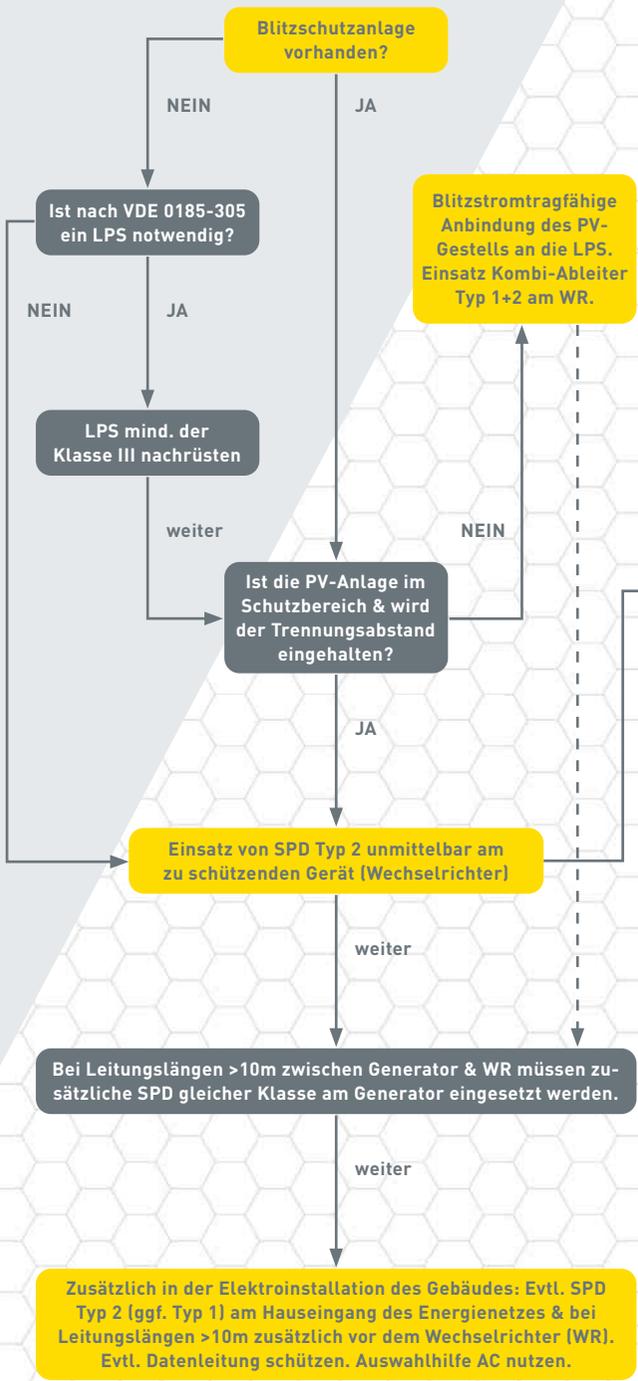


Andere Spannungsvarianten finden Sie auf unserer Homepage!

citel.de

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

DC-Auswahl von Überspannungsschutz-Einrichtungen



Normativ nach EN 61643-32

DS60VGPV-1000G/51

- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie

DS60VGPV-1000G/51 3958

Opt. nach Annex A, Tabelle A1

DPVN1-6C(VG)S-21Y-1200

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- CTC-Technology
- Nur 2,5 TE
- Wahlweise mit VG-Technology

DPVN1-6CS-21Y-1200 65212102
DPVN1-6CVGS-21Y-1200 65222102

Generatoranschlusskasten GAK (-XS) & CiPlug_-XS(-MC4)

GAK_K2x10.K1x10.*-XS

- GAK für 1 bis 12 MPP-Tracker
- Kombi-Ableiter Typ 2+3 oder Typ 1+2+3

SPD	GAK1	GAK2
* DP40-1	157106	157206
* DP40VG-1	157107	157207
* DP6-1	157108	157208
* DP6VG-1	157109	157209

GAK_K6x16.K2x16.*

- GAK für 1 bis 2 MPP-Tracker
- SPD Typ 2 oder Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Optional mit Strangsicherungen

SPD	GAK1	GAK2
* 61VG-1	158103	158203
* 51VG-12	158109	158209
* 51VG-1	158107	158207
* 51-12	158110	158210
* 51-1	158106	158206

DPVN40C(VG)S-21Y-1200

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- CTC-Technology
- Nur 2,5 TE
- Wahlweise mit VG-Technology

DPVN40CS-21Y-1200 65112102
DPVN40CVGS-21Y-1200 65122102

CiPlug_-MCx1.MCx1.*-XS

- GAK für 1 bis 4 MPP-Tracker
- Mit MC4-Steckern am Gehäuseboden
- Kombi-Ableiter Typ 2+3 oder Typ 1+2+3

SPD	CiPlug1	CiPlug2
* DP40-1	156612	156622
* DP40VG-1	156613	156623
* DP6-1	156614	156624
* DP6VG-1	156615	156625

CiPlug_-*-XS

- GAK für 1 bis 4 MPP-Tracker
- Mit MC4-Steckern
- Kombi-Ableiter Typ 2+3 oder Typ 1+2+3

SPD	CiPlug1	CiPlug2
* DP40-1	156952	156962
* DP40VG-1	156953	156963
* DP6-1	156954	156964
* DP6VG-1	156955	156965

AC-Auswahl (SPD)

ZPAC1_-VG-* • DS254VG

Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

ZPAC1-	13VG-	8VG-	
* 30-275	64215	64214	TNC
* 31-275	64004	64006	TT-TNS
* PRO-U	64087	64079	TT-TNS
* PRO-SU	64092	64085	TT-TNS
* PRO-SUM	64093	64086	TT-TNS
* PRO-U-TNC	64219	64218	TNC

DS254VG-300/DE 3304 TT-TNS

DAC1-13VGs • DAC50VGs • DAC40CS

Typ 1+2+3	Typ 2+3	Typ 2	
DAC1-13VGs-31-275	821730244		TT-TNS
DAC50VGs-31-275	821130244		TT-TNS
DAC40CS-31-275	821520222		TT-TNS

DLA-12-IS

- Zum Schutz von Datenleitungen
- 2 stufiger Schutz
- 2 Adern + Schirm
- Steckbar

DLA-12-IS 640152

MJ8-C6A / MJ8-POE-C6A

- Cat6A (10GbE)
- PoE++ fähig
- Geschirmte RJ45 Verbindung
- Zweistufige, leistungsfähige Schutzschaltung

MJ8-C6A 581540
MJ8-POE-C6A 581541

LAN-10G-POE-CR

- Cat6A (10GbE)
- PoE++ fähig
- Geschirmte RJ45 Verbindung
- Außenanwendung IP67

LAN-10G-POE-CR 581547

DLATS1-06D3

- Zum Schutz von Datenleitungen
- 2 stufiger Schutz
- 2 Adern + Schirm
- Optische Anzeige
- Fernsignalisierung
- Steckbar

DLATS1-06D3 6417011

CL-DSL

- Schutz von VDSL, VDSL2, DSL, ISDN und analogen Endgeräten
- Frequenzbereich bis 400 MHz
- Aufputzmontage

CL-DSL 6400066

CWMJ8-POE-C6A

- Cat6A (10GbE)
- PoE++ fähig
- Geschirmte RJ45 Verbindung
- Außenanwendung IP66

CWMJ8-POE-C6A 581544

Energietechnik: Flussdiagramm angelehnt an VDE 0185-305-3, Beiblatt 5 und VDE 0100-712 sowie EN 61643-32



Andere Spannungsvarianten finden Sie auf unserer Homepage!

Irrtümer und Änderungen vorbehalten