

Überspannungsschutz im Wohnbau wird zur Pflicht!

Basisinformationen

Rund eine Millionen Blitzschläge pro Jahr – eine Gefahr, die besser gebannt ist. Überspannungsableiter bieten Schutz vor Überspannung, von der Einspeisung bis zur Steckdose. Damit werden sowohl Anlagen, wie auch hochwertige Geräte, geschützt und wirtschaftliche Folgeschäden durch Anlagen- und Geräteausfall vermieden. Ein auf die örtlichen Verhältnisse abgestimmter Blitzstrom- und Überspannungsschutz kann diese Schäden verhindern.

Kundenvorteile

- Der Einsatz von Überspannungsschutzeinrichtungen ist seit 01.10.2016 verpflichtend nach DIN VDE 0100-443:2016-10*
- Eindeutige Typerkennung der Produkte, da frontseitige Bedruckung **T1** **T2**
- Aufeinander abgestimmtes Schutzkonzept (Basis-/ Mittel-/ Fein-Schutz)
- Überspannungsschutz von Siemens steht für maximale Anlagenverfügbarkeit

Highlights

- Zuverlässiger Schutz vor Überspannung durch Blitz und Schalthandlungen
- Dreistufiger Schutz passend für jede Anforderung
- Umfassendes Portfolio für ein durchgängiges Blitzschutzsystem

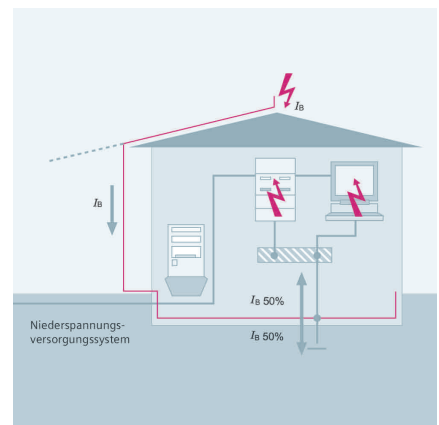
Einsatzgebiete des Überspannungsschutzes (ÜSS)

- Bei Auswirkungen in Bezug auf das menschliche Leben, z. B. Anlagen für Sicherheitszwecke, medizinische Betriebsmittel in Krankenhäusern
- Bei Auswirkungen in Bezug auf öffentliche Einrichtungen, z. B. Ausfall von öffentlichen Diensten, Telekommunikationszentren, Museen usw.
- Bei Auswirkungen in Bezug auf Gewerbe- oder Industrieaktivitäten, z. B. Hotels, Banken, Industriebetriebe, Gewerbemärkte, Bauernhöfe usw.
- Bei Auswirkungen auf Ansammlungen von Personen, z. B. große Wohngebäude, Kirchen, Büros, Schulen usw.
- Bei Auswirkungen auf Einzelpersonen, z. B. kleine und mittelgroße Wohngebäude, kleine Büros

Neu

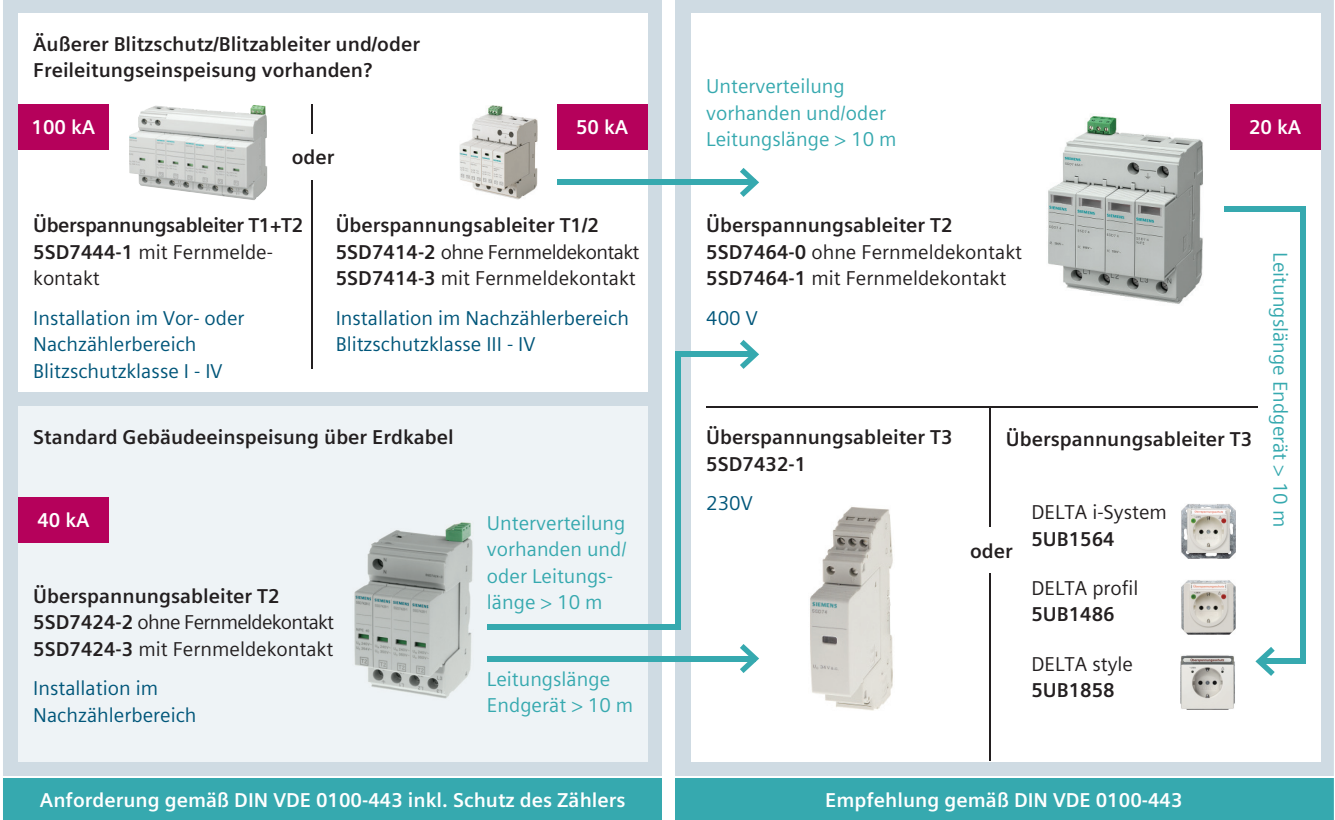
Neu

* Übergangsfrist bis 14.12.2018



Weitere Informationen zur Blitzhäufigkeit in Deutschland unter:
www.siemens.com/blitzatlas

Auswahlhilfe: Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100-443 für Netzschutz 5 – Leiter TN-S / TT-Netz



Produktübersicht

Bestellnummer	Bezeichnung
5SD7444-1	Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2, Anforderungsklasse B+C, UC 350V, Schutzbausteine steckbar, 4-polig, 3+1 Schaltung, für TN-S- und TT-Systeme, mit Fernmeldekontakt
5SD7414-2	Blitzstromableiter T1/T2, UN 240/400V, UC 335/264V A.C., Schutzbausteine steckbar, 3+1 Schaltung (TN-S, TT), Breite 72 mm
5SD7414-3	Blitzstromableiter T1/T2, UN 240/400V, UC 335/264V A.C., Schutzbausteine steckbar, 3+1 Schaltung (TN-S, TT), Breite 72 mm, mit Fernmeldekontakt
5SD7424-2	Überspannungsableiter T2, UN 240/400V, UC 350/264V a.c., Schutzbausteine steckbar, 3+1 Schaltung (TN-S, TT), Breite 49,2 mm
5SD7424-3	Überspannungsableiter T2, UN 240/400V, UC 350/264V a.c., Schutzbausteine steckbar, 3+1 Schaltung (TN-S, TT), Breite 49,2 mm, mit Fernmeldekontakt
5SD7464-0	Überspannungsableiter Typ 2, Anforderungsklasse C, UC 350V, Schutzbausteine steckbar, 4-polig, 3+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme
5SD7464-1	Überspannungsableiter Typ 2, Anforderungsklasse C, UC 350V, Schutzbausteine steckbar, 4-polig, 3+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme, mit Fernmeldekontakt
5SD7432-1	Überspannungsableiter Typ 3, Anforderungsklasse D, Nennspannung UN 230V, UC AC 253V, 2-polig für 1-phasige Stromversorgung
5UB1564	DELTA i-system, titanweiß, Schuko-Steckdose 10/16A 250V, mit schraubenlosen Anschlussklemmen, mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Funktionsanzeigen, Abdeckungplatte 55 x 55 mm
5UB1486	DELTA profil, titanweiß, Schuko-Steckdose 10/16A 250V, mit schraubenlosen Anschlussklemmen, mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Funktionsanzeigen, Abdeckungplatte 65 x 65 mm
5UB1858	DELTA style, titanweiß, Schuko-Steckdose 10/16A 250V, mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Funktionsanzeigen, mit erhöhtem Berührungsschutz, Abdeckungplatte 68 x 68 mm