

VDE-Bestimmung DIN VDE ...	Anwendungsbereich	geforderte Empfindlichkeit I _n in mA	F 200 A	F 200 AS	F 804 B F 204 B DDA 204 B
0100 Teil 410	Schutz gegen elektrischen Schlag – zusätzlicher Schutz – Fehlerschutz	30 je nach Erdungs- widerstand	● ●	●	●
0100 Teil 470	Anwendung der Schutzmaßnahmen – Steckdosen im Freien	≤ 30	●		
0100 Teil 482	Brandschutz bei besonderen Risiken und Gefahren	≤ 300 ≤ 30	● ●	●	●
0100 Teil 551	Niederspannungs-Stromerzeugungsanlagen	≤ 30	●		
0100 Teil 559	Leuchten und Beleuchtungsanlagen – Vorführstände für Leuchten	≤ 30	●		
0100 Teil 701	Räume mit Badewanne oder Dusche – alle Stromkreise (außer Schutztrennung, SELV/PELV, fest angeschlossene Wassererwärmer)	≤ 30	●		
0100 Teil 702	Schwimmbäder, auch Springbrunnen – Bereiche 1 und 2	≤ 30	●		
0100 Teil 704	Baustellen – Steckdosenstromkreise (Einphasenbetrieb) bis 32 A – fest angeschlossene, in der Hand gehaltene Betriebsmittel	≤ 30 ≤ 30	● ●		
BG FE (BGI 608)	Steckdosenstromkreise bis 32 A und sonstige Steckdosenstromkreise	10 ... 30 ≤ 300 .. 500	● ●	●	●
0100 Teil 705	Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen – Steckdosenstromkreise – Brandschutz, generell	≤ 30 ≤ 500	● ●	●	
0100 Teil 706	Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit	≤ 30	●		
0100 Teil 708	Elektrische Anlagen auf Campingplätzen und in Caravans – Steckdosen von Speisepunkten	≤ 30	●		
0100 Teil 710	Medizinisch genutzte Bereiche	≤ 30 300	● ●	●	● ●
0100 Teil 711	Ausstellungen, Shows und Stände	≤ 30	●		
0100 Teil 712 E	Photovoltaik-Anlagen	nicht spezifiziert			
0100 Teil 714	Beleuchtungsanlagen im Freien – Betriebsmittel mit integrierter Beleuchtung	≤ 30	●		
0100 Teil 721	Bootsliegeplätze – Steckdosen	≤ 30	●		
0100 Teil 722	Fliegende Bauten, Wagen und Wohnwagen nach Schaustellerart – Speisepunkte	≤ 500	●	●	
0100 Teil 723	Unterrichtsräume mit Experimentierständen	≤ 30	●		●
0100 Teil 738	Springbrunnen Bereich 2 allgemein Steckdosen im Bereich 2 Bereiche 0 und 1	≤ 500 10 ... 30 10 ... 30	● ● ●	●	
0100 Teil 739	Zusätzlicher Schutz bei direktem Berühren in Wohnungen	≤ 30	●		
0100 Teil 753	Fußboden- und Decken-Flächenheizungen	30	●		
0118 Teil 1	Bergbauanlagen	≤ 30 ≤ 500	● ●	●	
DIN EN 50178 (VDE 0160)	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	Allgemeine Anforderungen an korrekte Auswahl bei Einsatz von FI	●	●	●
0544 Teil 100	Schweißeinrichtungen und Betriebsmittel für das Lichtbogenschweißen und verwandte Verfahren – Bereiche erhöhter elektrischer Gefährdung	≤ 30	●		
0660 Teil 501	Baustromverteiler	≤ 30 ≤ 300 ≤ 500	● ● ●	● ●	● ● ●
0832 Teil 100	Straßenverkehrs-Signalanlagen Klasse T1 Klasse U1 Nahrungsmittel- und chemische Industrie	≤ 300 ≤ 30 empfohlen ≤ 30	● ● ●	●	

Anwendungsbereiche für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

Anwendungsbereiche für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen	Vorge-schrieben/ empfohlen nach DIN VDE	Zusatz- empfehlung des VdS
Archivräume		○
Arztpraxen	●	
Außensteckdosen	●	
Ausstellungen, Shows, Stände	●	○
Baderäume	●	
Badsteckdosen	●	
Balkonsteckdosen	●	
Bars		○
Batterie-Ladestationen		○
Baustromverteiler	●	
Beleuchtungsanlagen im Freien	●	
Bootsliegeplätze	●	
Burgen, Schlösser		○
Campingplätze	●	
Caravanstellplätze	●	
Deckenheizungen, elektrisch	●	○
Dekorationswerkstätten		○
Diskotheken		○
Duschräume	●	
Elektrische Anlagen, allgemein		○
Ersatzstromversorgungsanlagen	●	
Experimentierstände	●	
Fernmeldetechnik	●	
Feucht- und Nassbereiche	●	
Feuergefährdete Betriebsstätten	●	○
Flächenheizungen, elektrisch	●	○
Flachslager		○
Flechtereien		○
Fliegende Bauten	●	
Fußbodenheizungen, elektrisch	●	○
Futtermittellager		○
Garagensteckdosen	●	
Gartensteckdosen	●	
Gärtnereien	●	
Gewächshäuser	●	

Anwendungsbereiche für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen	Vorge-schrieben/ empfohlen nach DIN VDE	Zusatz- empfehlung des VdS
Heimdialyse	●	
Heiztapeten/-teppiche		○
Heuböden		○
Holzhäuser		○
Holzverarbeitungsbetriebe	●	○
Intensiv-Tierhaltung	●	
Kaufhäuser		○
Kühlräume		○
Landwirtschaftl. Betriebsstätten	●	
Marinas	●	
Medizinisch genutzte Bereiche	●	
Museen		○
Prüfplätze	●	
Sauna-Anlagen		○
Scheunen	●	○
Schrotmühlenräume		○
Schweißeinrichtungen	●	
Schwimmbäder	●	
Springbrunnen	●	
Ställe	●	
Steckdosenstromkreise	●	
Straßenverkehrs-Signalanlagen	●	
Strohlager	●	○
Terrassensteckdosen	●	
Theaterwerkstätten		○
Unterrichtsräume mit Experimentierständen	●	
Vorführstände für Leuchten	●	
Wandheizungen, elektrisch		○
Wohnungen	●	

