



Schützen Sie Ihre elektrischen Anlagen vor Überspannungsschäden

Unsere neuen SPDs für Wohnbau, Zweckbau und Industriegebäude



SPD Landingpage!
Der QR-Code führt Sie direkt zu unserem gesamten Portfolio für Überspannungsschutz!

se.com/de

Life Is On

Schneider
Electric



Verbesserte Verfügbarkeit und Sicherheit Ihrer Anlage

Acti9 iPRD1 und Resi9/Acti9 iPRD Überspannungsschutzgeräte (SPDs) ergänzen das Acti9™-System und sind exklusiv bei Schneider Electric erhältlich. Sie erhöhen die Sicherheit, steigern die Leistungsfähigkeit und verbessern die Anlagenverfügbarkeit.

Resi9/Acti9 SPDs schützen Ihre Elektroinstallation und empfindliche Geräte vor induzierten oder leitungsgebundenen Überspannungen, die durch direkte oder indirekte Blitzeinschläge verursacht werden, so dass Ihre Installation sicher geschützt ist, selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen.

Merkmale

- Kompakte Ausführung: reduziert den Platzbedarf des Gerätes um die Hälfte
- Ausführung mit integrierter Vorsicherung, kein zusätzlicher Back-up Schutz erforderlich
- Hohe Ableitfähigkeit bei direkten und indirekten Blitzereignissen
- Zertifizierte energetische Koordination zwischen SPDs





Resi9/Acti9 iPRD & Acti9 iPRD1

Acti9 iPRD1



Resi9/Acti9 iPRD



Zeitsparende Installation

- Weniger Komplexität durch integrierte Ableiterversicherung (Schnelle und einfache Auswahl der SPDs möglich)
- Zertifizierte energetische Koordination zwischen SPDs



Wartung

- Einfach austauschbare Schutzmodule (nachhaltige, schnelle und einfache Wartung ohne Demontage des gesamten Gerätes)
- Effektive Kommunikation des End-of-Life-Status der SPDs durch Fernmeldekontakte und optischen Funktions- und Defektanzeige



Kostensparnis

- Geringer Platzbedarf, da die zusätzliche Ableiterversicherung nicht benötigt wird
- Geringere Kosten durch: weniger Komponenten, weniger Installationsaufwand und geringeren Anschlussquerschnitten
- Kompaktes Design – Reduziert den Platzbedarf zu gängigen Überspannungsableitern um die Hälfte



Leistungssteigerung

- Hohe Ableitfähigkeit bei direkten und indirekten Blitzereignissen
- Langlebig aufgrund hohem Ableitvermögen
- Einsatz auch bei hohen prospektiven Kurzschlussströmen



Acti9 iPRD1

Schützen Sie Ihre Anlagen und erhöhen Sie die Verfügbarkeit.

Acti9 iPRD1:

Kombiableiter zum Schutz bei direkten und indirekten Wirkungen des Blitzstromes.

Vorteile:

- Kombiableiter Typ 1 und Typ 2 (VDE zertifiziert nach EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011)
- Geeignet zum Einsatz bei TT-, TN-S- und TN-C Erdungssystemen
- Einfache Wartung durch austauschbare Schutzmodule



	Neu	Neu	Neu
	Acti9 iPRD1 25r	Acti9 iPRD1 C25r	Acti9 iPRD1 F25r
Typ 1+2 SPD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Leckstromfrei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Austauschbare Schutzmodule	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nur 1 TE je Schutzpfad	–	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Integrierte Ableitervorsicherung	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Geringerer Anschlussquerschnitt (L/N) – nur 16 mm ²	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurzschlussfestigkeit 75 kA	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>



Resi9/Acti9 iPRD

Erhöhen Sie die Sicherheit und verbessern Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage.

Resi9/Acti9 iPRD:

Überspannungsableiter Typ 2 und Typ 3 bieten neben den Schutz vor den sekundären Wirkungen des Blitzstromes (8/20 μ s) auch bei Geräten/Komponenten in unmittelbarer Nähe einen Endgeräteschutz mit geringem Schutzpegel.

Vorteil:

- Überspannungsableiter Typ 2 und Typ 3 (entspricht EN 61643-11:2012)
- Geeignet zum Einsatz bei TT-, TN-S- und TN-C Erdungssystemen
- Einfache Wartung durch austauschbare Schutzmodule



Neu



Neu



	Acti9 iPF K 40	Acti9 iPRD 40r	Resi9 iPRD C40r	Acti9 iPRD F40r
Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusätzlich Typ 3 zertifiziert	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Austauschbare Schutzmodule	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nur 0,5 TE je Schutzpfad	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Integrierte Ableitervorsicherung	–	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Geringerer Anschlussquerschnitt (L/N) – nur 6 mm ²	–	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>

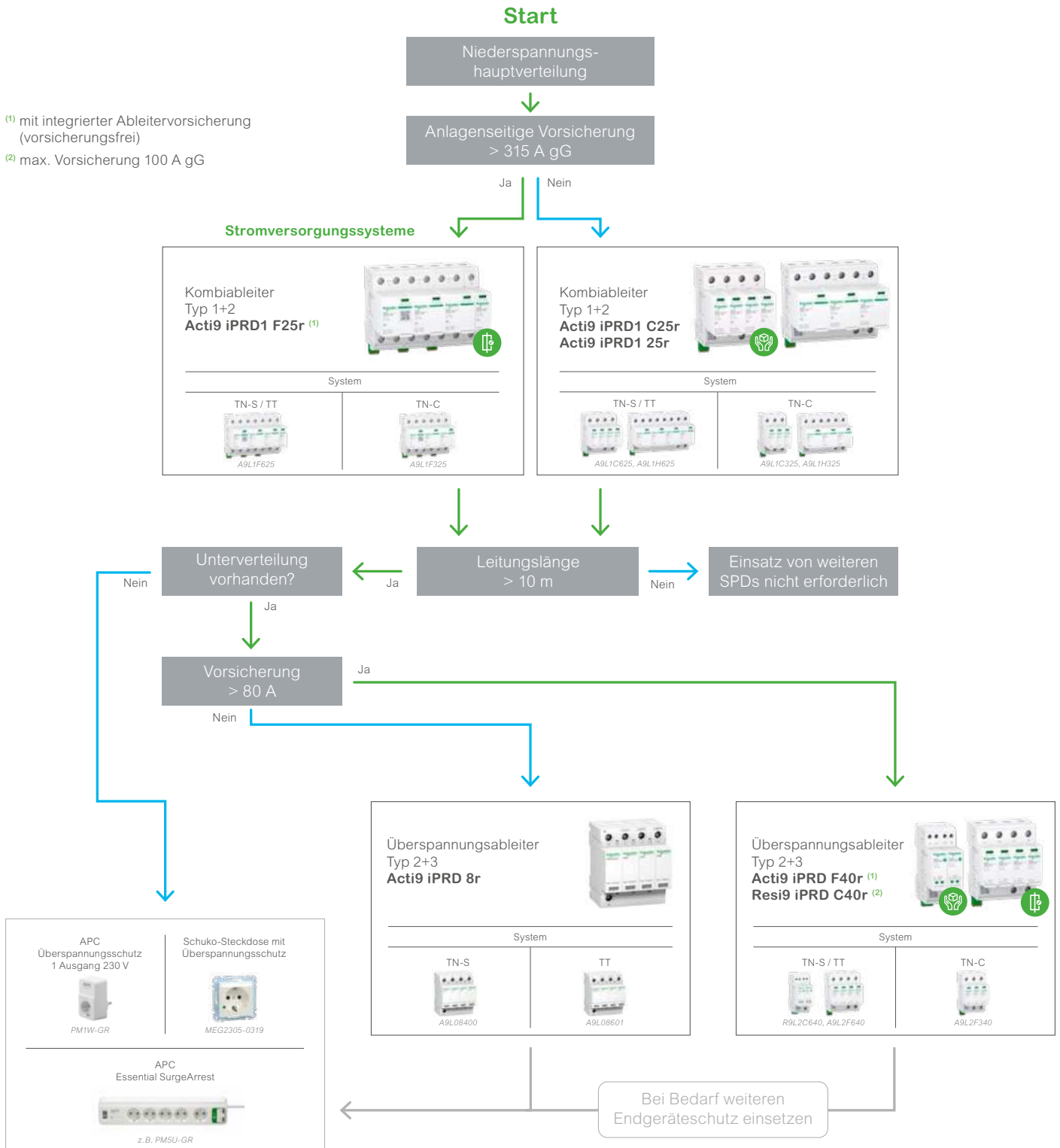


Wählen Sie das passende SPD für Ihre Anwendung

Vereinfachte Auswahlhilfe bei Installationen mit Blitzschutzsystem (Blitzschutzklasse I-IV)

⁽¹⁾ mit integrierter Ableiterversicherung (vorsicherungsfrei)






⁽²⁾ max. Vorsicherung 100 A gG





Überspannungsschutzgeräte

Resi9/Acti9 iPRD und Acti9 iPRD1

	Beschreibung	Bestellnr.
	Resi9 iPRD C40r Überspannungsableiter kompakt, Typ 2+3, FM, 3P+N	R9L2C640
	Resi9 iPRD C40r Ersatz-Schutzmodul, 3P+N [L-N]	R9L2C600
	Resi9 iPRD C40r Ersatz-Schutzmodul, 3P+N [N-PE]	R9L2C602
	Acti9 iPRD F40r Überspannungsableiter, integr. Sicherung, Typ 2+3, FM, 3P	A9L2F340
	Acti9 iPRD F40r Überspannungsableiter, integr. Sicherung, Typ 2+3, FM, 3P+N	A9L2F640
	Acti9 iPRD F40r Ersatz-Schutzmodul, integr. Sicherung, 3P/3P+N [L-N]	A9L2F900
	Acti9 iPRD F40r Ersatz-Schutzmodul, integr. Sicherung, 3P+N [N-PE]	A9L2F602
	Acti9 iPRD1 25r Kombiableiter, Typ 1+2, FM, 3P	A9L1H325
	Acti9 iPRD1 25r Kombiableiter, Typ 1+2, FM, 3P+N	A9L1H625
	Acti9 iPRD1 25r Ersatz-Schutzmodul, 3P/3P+N [L-N]	A9L1H900
	Acti9 iPRD1 25r Ersatz-Schutzmodul, 3P+N [N-PE]	A9L1H602
	Acti9 iPRD1 C25r Kombiableiter kompakt, Typ 1+2, FM, 3P	A9L1C325
	Acti9 iPRD1 C25r Kombiableiter kompakt, Typ 1+2, FM, 3P+N	A9L1C625
	Acti9 iPRD1 C25r Ersatz-Schutzmodul, 3P+N [L-N]	A9L1C600
	Acti9 iPRD1 C25r Ersatz-Schutzmodul, 3P [L-PE]	A9L1C300
	Acti9 iPRD1 C25r Ersatz-Schutzmodul, 3P+N [N-PE]	A9L1C602
	Acti9 iPRD1 F25r Kombiableiter, integr. Sicherung, Typ 1+2, FM, 3P	A9L1F325
	Acti9 iPRD1 F25r Kombiableiter, integr. Sicherung, Typ 1+2, FM, 3P+N	A9L1F625
	Acti9 iPRD1 F25r Ersatz-Schutzmodul, integr. Sicherung, 3P/3P+N [L-N]	A9L1F900
	Acti9 iPRD1 C25r Ersatz-Schutzmodul, 3P+N [N-PE]	A9L1C602

Life Is On

Schneider
Electric



Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
se.com/de



SPD Landingpage!

Der QR-Code führt Sie direkt zu
unserem gesamten Portfolio für
Überspannungsschutz!