

# ***Raycap***

Überspannungsschutzlösungen  
für Photovoltaikanlagen





## Raycap-Produkte bieten den ultimativen Blitz- und Überspannungsschutz für Photovoltaikanlagen

Abgelegene Standorte, exponierte Flächen und weitläufige Anlagen von Solarkraftwerken bergen ein hohes Risiko für Schäden durch Witterungseinflüsse, insbesondere durch Gewitter. Ein großes Problem für die Betreiber von Photovoltaikanlagen sind Schäden, die durch direkte oder indirekte Blitzeinschläge verursacht werden. Diese Schäden können eine PV-Anlage für Tage oder sogar Wochen außer Betrieb setzen, was zu Stromunterbrechungen und Einnahmeverlusten führt. Um die weitreichenden Auswirkungen von Blitzeinschlägen zu vermeiden, muss ein Überspannungsschutz am Wechselrichter und an anderen Stellen der PV-Anlage installiert werden.

Blitzeinschläge verursachen Überspannungen, die sich innerhalb der Verkabelung einer PV-Anlage ausbreiten, starke Pulse durch das gesamte elektrische System senden und empfindliche elektronische Geräte, wie Wechselrichter, PV-Module, Regelkreise und Kommunikationssysteme, schwer beschädigen. Während ein direkter

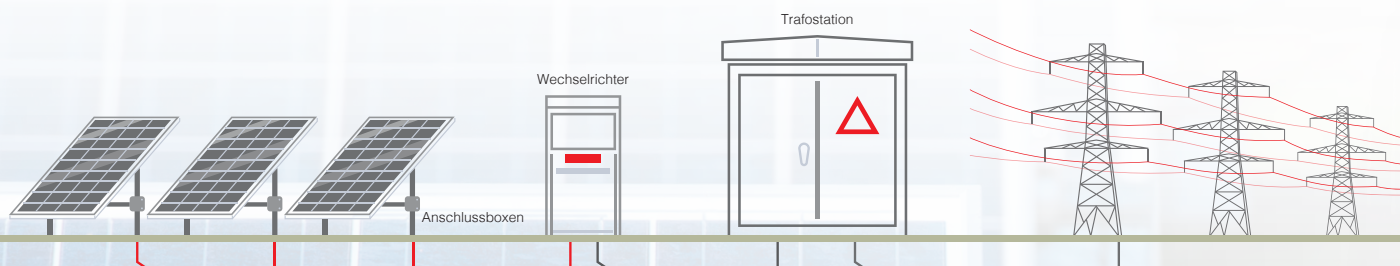
Blitzeinschlag zu sofortigen Schäden führen kann, kann es aufgrund der kumulativen Wirkung wiederholter Überspannungsanomalien auch jederzeit zu verzögerten Geräteausfällen kommen.

Immer dann, wenn ungeeignete oder unwirksame Überspannungsschutzgeräte (SPDs) eingesetzt werden, drohen ernsthafte betriebliche und wirtschaftliche Auswirkungen.

Die Folgen sind unter anderem

- Ausfallzeiten aufgrund langer Lieferzeiten von Ersatzteilen
- Umsatzverluste während des Ausfalls
- Hohe Reparatur- oder Wiederbeschaffungskosten für beschädigte PV-Anlagen
- Störungen im Steuerungs- und Überwachungssystem
- Erhöhte Wartungskosten

Viele Hersteller von Wechselrichtern haben bereits die Vorteile integrierter Blitz- und Überspannungsschutzmodule von Raycap in ihre Wechselrichter entdeckt, um PV-Anlagen optimal gegen Blitzschlag und Überspannung zu schützen.



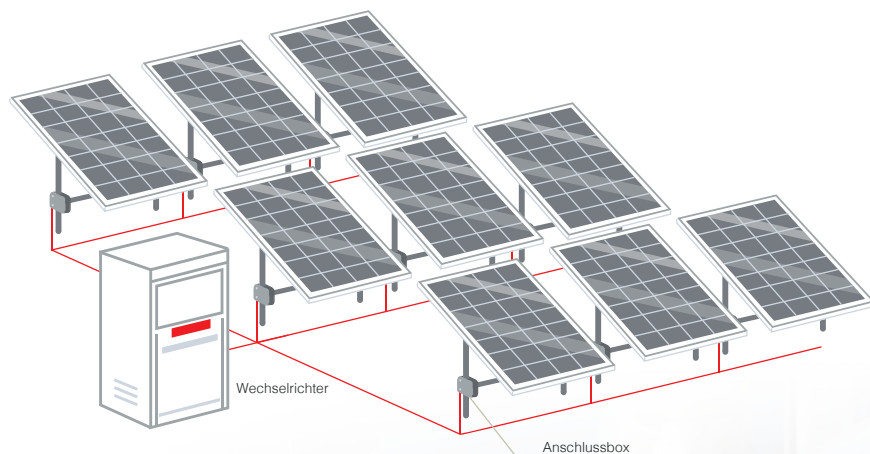
Installieren Sie den Raycap-Blitzschutz am Wechselrichter, an den Anschlussboxen und Paneelen, um sowohl die AC- als auch die DC-Seite der PV-Anlage zu schützen.



Mit dem in die Photovoltaikanlage integrierten Überspannungsschutz von Raycap können Haftung und Schäden verringert und die Rentabilität gesichert werden. Zu den Vorteilen des innovativen Überspannungsschutzes von Raycap zählen:

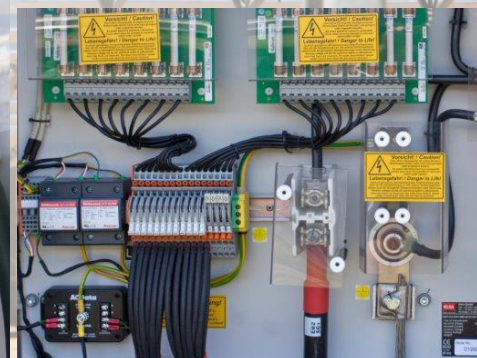
- Kontinuierlicher Geräteschutz und mehr Betriebszeit
- Längere Lebensdauer der PV-Anlage
- Sicherer und wartungsfreier Betrieb, der zu geringeren Betriebskosten führt
- Hohe Verfügbarkeit der PV-Anlage und sicherere Einnahmen
- Reduzierung von Ausfällen und den daraus resultierenden Umsatzeinbußen

Die Raycap-Produktlinien Strikesorb, ProTec PV und RayDat basieren auf modernsten Überspannungstechnologien, die viele der bei PV-Anlagen häufig auftretenden Ausfälle verhindern. Die Strikesorb-Überspannungsschutzgeräte sind nachweislich in der Lage,



mehrfachen und aufeinanderfolgenden Blitzeinschlägen und Überspannungen standzuhalten, ohne dass eine Wartung erforderlich ist. Weitere Raycap-Produkte sind in DIN-Schienen-Konfigurationen erhältlich und bieten ebenfalls einen hohen Überspannungsschutz in praktisch jeder möglichen Niederspannungs-, Wechselstrom- und Gleichstrom-Konfiguration, die von Photovoltaik-Anlagen genutzt wird.

*Schützen Sie die PV-Anlage, den Wechselrichter und die Trafostation mit Raycap-Blitz- und -Überspannungsschutzlösungen.*





*Strikesorb 35 ist für photovoltaische DC-Stromkreise konzipiert.*



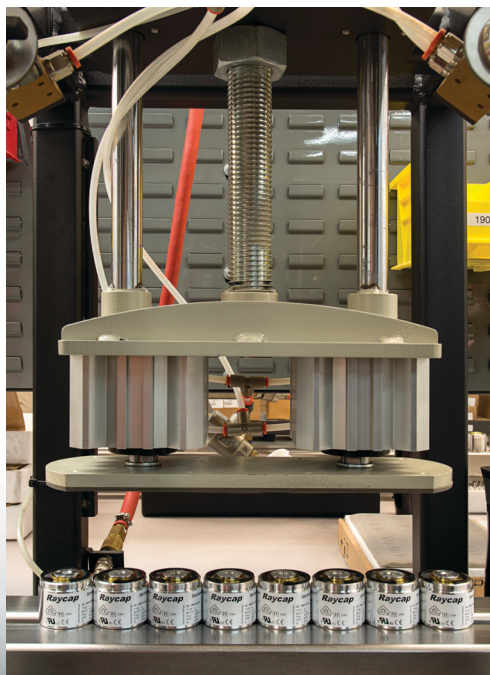
Die Produktionsstätten von Raycap sind zertifiziert und entsprechen internationalen

Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsstandards. Eine vollständige Liste finden Sie auf unserer Website. Die Überspannungsschutzlösungen von Raycap werden in den Werken Post Falls, Idaho und Charleston, South Carolina (USA), Drama (Griechenland), Komenda (Slowenien) und München (Deutschland) hergestellt.

Individuelle SPD-Komponentenqualifizierungstests und die Überwachung durch automatische Rückverfolgungsverfahren gewährleisten, dass Endprodukte höchster Qualität an Kunden in aller Welt geliefert werden.



*Strikesorb-, ProTec PV- und RayDat-Produkte werden in den hochmodernen Raycap-Produktionsstätten in Europa und Nordamerika unter strengster Einhaltung der Richtlinien für SPD-Produktions- und Prüfstandards hergestellt und getestet.*



Raycap AC-SPDs sind in den Konfigurationen Class I, Class II, Typ 1 und Typ 2 verfügbar, um die effektivsten Blitz- und Überspannungsschutzlösungen auf dem Markt zu bieten. Sie wurden gemäß den internationalen Normen für Überspannungsschutzgeräte IEC 61643-11, UL 1449 5. Edition und IEEE C62.41 auf Stoßstromwellenformen geprüft.

Die ultrasicheren Strikesorb-Module werden einem 3-Zyklus-Test nach UL-Norm unterzogen, um ihren sicheren Betrieb bei hohen Kurzschlussströmen zu gewährleisten. Die verbesserten Leistungsmerkmale des Strikesorb 35 ermöglichen den Schutz von DC-Stromkreisen in Photovoltaikanlagen mit einer Betriebsspannung von bis zu 1500V DC.

Alle Raycap-Produkte, die für den Einsatz in PV-Umgebungen entwickelt wurden, bieten einen zuverlässigen und leistungsstarken Blitzschutz gemäß den Normen EN 61643-31 und UL 1449 5. Edition, die die Anforderungen und Tests für Überspannungsschutzgeräte definieren und für die Installation auf der DC-Seite von Photovoltaikanlagen vorgesehen sind.



# Raycap





Strikesorb Produktfamilie.

## Strikesorb® Blitzschutzlösungen

### Vorteile von Strikesorb

- Hohe Blitz- und Mehrfachstoßstrombelastbarkeit
- Wartungsfreier Betrieb
- Sicherer Verzicht auf interne Sicherungen, um jederzeit und unter allen Umständen Schutz zu gewährleisten
- Niedrige Durchlassspannung zur Verbesserung der Systemzuverlässigkeit
- Hohe Kurzschlussstromwerte
- Zertifiziert gemäß UL 1449 5. Edition und IEC 61643-11
- Zertifiziert gemäß IEC 61643-31:2018, EN 61643-31:2019 und UL 1449 5. Edition (Strikesorb 35)
- 10-jährige weltweite Produktgarantie

Überspannungen durch Blitzschlag sind eine der Hauptursachen für Ausfälle in Photovoltaik- und Solarkraftwerken.

Betreiber, die in Lösungen mit Strikesorb-Überspannungsschutz investieren, profitieren von einem unterbrechungsfreien Betrieb, minimierten Betriebskosten, größerer Umsatzsicherheit und einem maximalen Return on Investment (ROI).

Strikesorb bietet modernste Technologie, ausgezeichneten Schutz der Class I vor blitzinduzierten Überspannungen und ist eine gut angelegte Investition.

### Strikesorb Elektrische Daten

Module der Strikesorb		35-F-HV	35-G-HV	40-A	40-B	40-C	40-D	40-E	40-F	40-G
		DC		AC						
Kategorie	nach IEC 61643-31   IEC 61643-11	Class I+II		Class I						
	nach UL 1449 5th Edition	Type 2 CA		Type 2 CA						
Nennspannung AC [ $U_n$ ]				120V	240V	277V	480V**	480V	600V	1000V
Höchste Dauerspannung AC [ $U_c$ ]				150V	300V	350V	550V***	600V	750V*	1200V
Höchste Dauerspannung DC [ $U_{cpv}$ ]		1100V****	1500V							
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [ $I_n$ ]		20 kA		20 kA						
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [ $I_{max}$ ]				140 kA						
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [ $I_{imp}$ ]		12,5 kA		12,5 kA						
Begrenzungsspannung (VPR)		2500V	4000V	600V	1200V	1200V	1500V	2000V	2500V	4000V
Schutzpegel [ $U_p$ ]		2800V	4500V	600V	1200V	1300V	1800V	2300V	2800V	4400V

\*690 V nach IEC 61643-11

\*\*400V nach IEC 61643-11

\*\*\*480V nach IEC 61643-11

\*\*\*\*1000V nach UL 1449

## PV Box

Gehäuse mit mehrpoligem SPD  
für Photovoltaik-Anlagen

### Vorteile der PV-Box:

- Wird mit der vom Kunden spezifizierten Anschlusskonfiguration geliefert
- Erhältlich für 1100V und 1500V PV-Systeme
- 3Y-, 5Y- und 7Y- Konfiguration für 1-, 2- und 3- MPP-Tracker Systeme
- Kompaktes, UV-stabiles Gehäuse mit Schutzklasse bis zu IP 67
- Transparente Abdeckung mit Fehlerstatusanzeige an den Steckern
- Erfüllt den IEC/EN 61643-31 PV-Überspannungsschutzgerätestandard

Für den Schutz von Photovoltaik (PV)-Wechselrichtern wurden platzsparende Überspannungsschutz-Anschlussboxen entwickelt. Die vormontierten Gehäuse verfügen über Class I & II / EN Typ 1 & 2 Ableiter für 1100 V und 1500 V DC. Das kompakte, UV-stabile Gehäuse ist für die schnelle Wandmontage auf der DC-Seite des Wechselrichters konzipiert und eignet sich für Innen- und Außeninstallationen. Eine transparente Abdeckung gewährleistet den Blick auf die Modulfehlerstatusanzeigen. Je nach Installationsbedarf stehen mehrere Anschlussoptionen zur Verfügung.



### ProTec T1 PV 3Y-5Y-7Y PV Box • ProTec T2 PV 3Y-5Y-7Y PV Box

PV Box		ProTec T1-1100 PV Box	ProTec T1-1500 PV Box	ProTec T2-1100 PV Box	ProTec T2-1500 PV Box
<b>EN Elektrische</b>					
Kategorie	nach EN 61643-31	Typ 1+2	Typ 1+2	Typ 2	Typ 2
Höchste Dauerspannung DC [ $U_{CPV}$ ]		1100V	1500V	1100V	1500V
Nennableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_n$ ]		20kA	20kA	20kA	15kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_{max}$ ]		40kA	50kA	40kA	40kA
Blitzstoßstrom (10/350µs) [ $I_{imp}$ ]		6,25kA	6,25kA		
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350µs) [ $I_{Total}$ ]		12,5kA	12,5kA		
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs) [ $I_{Total}$ ]		50kA	60kA	40kA	40kA
Schutzpegel [ $U_p$ ]		4400V	5200V	4200V	4800V
Kurzschlussfestigkeit [ $I_{SCPV}$ ]		11kA	30kA	9kA	9kA

Typ der Kabelzuführung	Kabeldurchführung	Doppel-MC4-Stecker	MC4-Stecker
Leistungsmerkmale & Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP65 Schutzart</li> <li>• T- und V-Verbindung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67 Schutzart</li> <li>• Schnelle AufputzInstallation</li> <li>• V-Verbindung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67 Schutzart</li> <li>• Schnelle AufputzInstallation</li> <li>• V-Verbindung</li> </ul>
Anschluss	Quick Connect Anschlüsse auf der Platine		Steckverbinder auf der Leiterplatte sind bereits mit MC4 verbunden

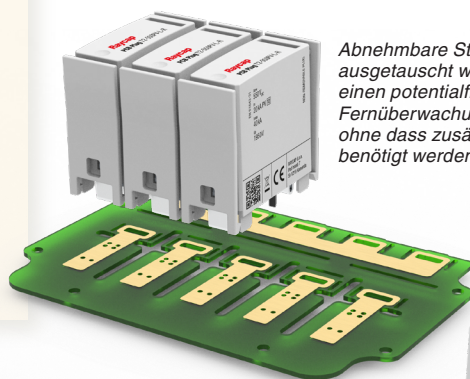


## PCB für PV-Systeme

Eine vielseitige Schutzlösung für PV-Anlagen:  
Direkt montierte SPDs

### Vorteile der direkt montierten Stecker

- Hohes Maß an kundenspezifischer Anpassung
- Platzsparend
- Optimaler Überspannungsschutz
- Erfüllt den IEC 61643-31 PV-Überspannungsschutzgeräte-Standard
- Erhältlich für 1100V und 1500V
- $I_{Total}$  (10/350) bis zu 12.5kA
- Optionale Fernsignalisierung
- Abnehmbare und nicht abnehmbare Optionen verfügbar



Eine Serie von Steckdosensockeln, die auf einer Leiterplatte (PCB) montiert sind, schützt elektronische Geräte optimal mit effizientem Überspannungsschutz und hält die Installationskosten niedrig.

Abnehmbare Stecker können leicht ausgetauscht werden und bieten einen potentialfreien Kontakt für die Fernüberwachung des SPD-Status, ohne dass zusätzliche Komponenten benötigt werden.



### Direkt montierte SPD-Stecker

Lösungen	Typ 1		Typ 2	
EN Elektrische				
Höchste Dauerspannung DC [U <sub>CPV</sub> ]	1100V	1500 V	1100V	1500 V
Nennableitstoßstrom (8/20µs) [I <sub>n</sub> ]	20 kA	20 kA	20 kA	15 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20µs) [I <sub>max</sub> ]	40 kA	50 kA	40 kA	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350µs ) [I <sub>imp</sub> ]	6,25 kA	6,25 kA		
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350µs ) [I <sub>Total</sub> ]	12,5 kA	12,5 kA		
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs ) [I <sub>Total</sub> ]	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Schutzpegel [U <sub>n</sub> ]	< 4400V	<5200 V	< 4200V	<4800V

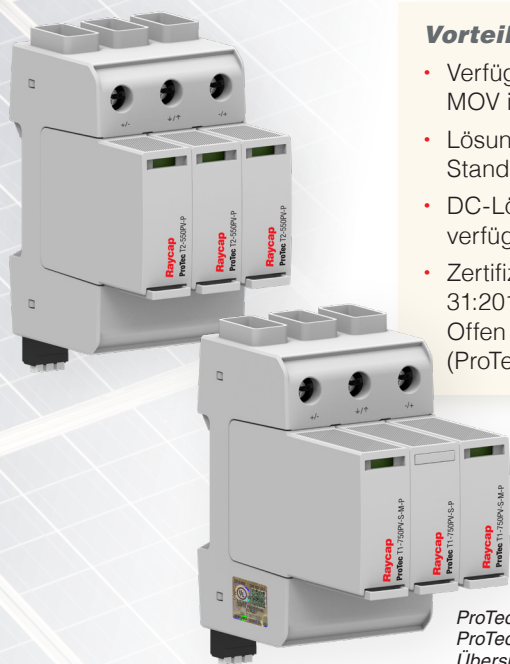
### Leiterplattensockel

Lösungen	Typ 1	Typ 2
Höchste Dauerspannung PV [ $U_{cpv}$ ]	up to 750V	up to 750V
Nennableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_n$ ]	up to 20 kA	up to 40 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_{max}$ ]	up to 40 kA	up to 40 kA
Blitzstoßstrom (10/350µs) [ $I_{imp}$ ]	up to 6,25 kA	
Kurzschlussfestigkeit [ $I_{scpv}$ ]	up to 30 kA	up to 11 kA

Für Informationen zur vollständigen Produktpalette von Raycap und für Fragen zu speziellen Anwendungsfällen, kontaktieren Sie uns unter: [info@raycap.com](mailto:info@raycap.com)

# ProTec PV

## Steckbare Niederspannungs-DIN-Schienen-SPDs



### Vorteile von ProTec PV

- Verfügt über einen Hochenergie-MOV in einem modularen Design
- Lösungen für Typ-1- und Typ-2-Standorte (EN)
- DC-Lösungen (bis zu 1500V) verfügbar
- Zertifiziert nach EN 61643-31:2019, UL 1449 5. Edition & Offen Typ 1 SPD Listed (ProTec T1-PV-S)

ProTec T1-PV-S und ProTec T2-PV steckbare Überspannungsschutzlösungen.

Der industrielle Überspannungsschutz ProTec PV verwendet Hochleistungsvaristoren und integriert einen modernen thermischen Trennschalter. Raycap PV-Lösungen bieten einen guten Schutz gegen Überspannungsspitzen und Transienten. Die Produkte sind für Typ-1- und Typ-2-Standorte erhältlich und können praktisch alle Stromversorgungsconfigurationen abdecken. Die Lösungen ProTec T1-PV-S und ProTec T2-PV sind für PV-Anwendungen bis zu 1500V erhältlich. Die Geräte haben eine Kurzschlussfestigkeit von bis zu 30kA, der höchste Wert auf dem Markt.

### ProTec T1-PV(-R) & ProTec T2-PV(-R)

Überspannungsschutzgerät (SPD)		ProTec T1-1100PV-3+0-R	ProTec T1-1500PV-3+0-S-R	ProTec T2-1100PV-3+0-R	ProTec T2-1500PV-3+0-R
<b>EN Elektrische</b>					
Kategorie	nach EN 61643-31	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2	Typ 2	Typ 2
	nach UL 1449 5th Edition	Type 1 CA	Type 1	Type 1 CA	Type 1 CA
Höchste Dauerspannung DC [ $U_{CPV}$ ]		1100V	1500V	1100V	1500V
Nennableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_n$ ]		20kA	20kA	20kA	20kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_{max}$ ]		40kA	60kA	40kA	30kA
Blitzstoßstrom (10/350µs) [ $I_{imp}$ ]		6,25kA	6,25kA		
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350µs) [ $I_{Total}$ ]		12,5kA	12,5kA		
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20µs) [ $I_{Total}$ ]		50kA	60kA	50kA	40kA
Schutzpegel [ $U_p$ ]		3800V	4500V	3800V	5000V
Kurzschlussfestigkeit [ $I_{SCPV}$ ]		11kA	30kA	11kA	11kA
<b>UL Elektrische</b>					
Maximale zulässige Gleichspannung DC [ $V_{pVdc}$ ]		1100V	1500V	1100V	1500V
Begrenzungsspannung (VPR)		2500V	3000V	2500V	4000V
Nennableitstoßstrom (8/20µs) [ $I_n$ ]		20kA	20kA	20kA	20kA
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)		50kA	100kA	50kA	65kA
Einzelgerät DIN 43880 Abmessung		3TE	3TE	3TE	3TE



## ProTec PV 5Y

Platzsparender Überspannungsschutz für  
PV-Wechselrichter und -Anschlussboxen



### Vorteile von ProTec PV 5Y

- Für den Einsatz mit 2 oder 3 PV-Strängen
- Module mit geringer Höhe
- Stoß- und vibrationsfest
- Optionale Fernkontakte
- Konformität:  
IEC 61643-31:2018,  
EN 61643-31:2019,  
UL 1449 5. Edition

Die ProTec T1-PV DIN-Schienen-Produktserie umfasst steckbare Hochleistungsschutzgeräte für 1100 V DC-Photovoltaikanlagen. Die Produkte sind gemäß IEC als Typ 1- und Typ 2-SPDs klassifiziert. Alle Produkte dieser Serie verfügen über Module mit geringer Höhe und können zwei oder drei PV-Stränge schützen. Die Produkte sind eine perfekte Lösung für den elektrischen Schutz von Combiner-Boxen und PV-Wechselrichtern und verfügen über zwei verschiedene Anschlussmöglichkeiten.

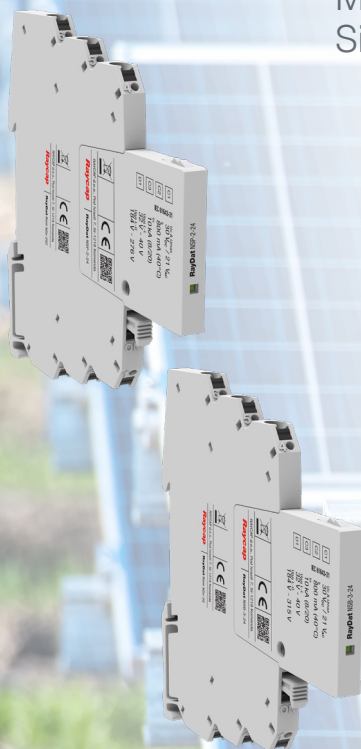
*ProTec T1-PV-5Y und  
ProTec T2-PV-5Y steckbare  
Überspannungsschutzlösungen.*

### ProTec T1-PV-5Y(-R) & ProTec T2-PV-5Y(-R)

Überspannungsschutzgerät (SPD)		ProTec T1 PV 5Y 00	ProTec T1 PV 5Y 01	ProTec T2 PV 5Y 00	ProTec T2 PV 5Y 01
Anzahl der Stränge pro MPPT		2	3	2	3
EN Elektrische					
Kategorie	nach EN 61643-31	Typ 1+2	Typ 1+2	Typ 2	Typ 2
	nach UL 1449 5th Edition	Type 1 CA			
Höchste Dauerspannung DC [U <sub>CPV</sub> ]		1100V		1100V	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [I <sub>n</sub> ]		20 kA		20 kA	
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [I <sub>max</sub> ]		40 kA		40 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 µs ) [I <sub>imp</sub> ]		5 kA			
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350 µs ) [I <sub>Total</sub> ]		10 kA			
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20 µs ) [I <sub>Total</sub> ]		50 kA		50 kA	
Schutzpegel [U <sub>p</sub> ]		3800V		3800V	
Kurzschlussfestigkeit [I <sub>SCPV</sub> ]		11 kA		11 kA	
UL Elektrische					
Maximale zulässige Gleichspannung DC [V <sub>pVdc</sub> ]		1100V		1100V	
Begrenzungsspannung (VPR)		2500V		2500V	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [I <sub>n</sub> ]		20 kA		20 kA	
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)		50 kA		50 kA	
Einzelgerät DIN 43880 Abmessung		5 TE		5 TE	

# RayDat

## Modulare DIN-Schienen-SPDs für den Signalleitungsschutz in Photovoltaik-Anwendungen

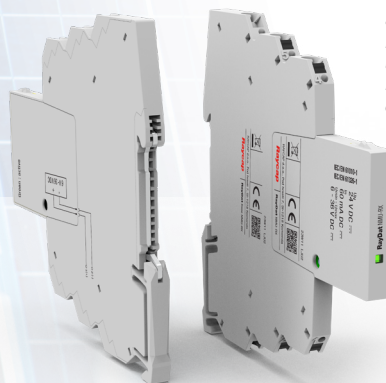


### Vorteile von RayDat

- Schmales und kompaktes Design, nur 6,2 mm breit
- Signal steht immer zu Verfügung
- Schnelle Verdrahtung mit Quick-Connect Anschlüssen
- Erdung direkt über Hutschiene
- IEC/EN Kategorie: D1/C1/C2/C3
- Konformität: IEC 61643-2, EN 61643-21, UL 497B 4th Ed.

RayDat-Überspannungsschutz für Daten- und Signalleitungssysteme bietet unübertroffenen elektrischen Schutz für Signalleitungsanwendungen. Die Lösungen erfüllen die Anforderungen industrieller und gewerblicher Signalschutzanwendungen. RayDat-Produkte sind in verschiedenen Betriebsspannungen und Konfigurationen erhältlich, die den aktuellsten Industriestandards und Zertifizierungen entsprechen.

Sorgen zu jedem Zeitpunkt für eine zuverlässige Datenübertragung, Fernüberwachung oder Hochfrequenz-Kommunikation.



Sender- und Empfängermodulare sind für alle Produktvarianten erhältlich.

RayDat NET 6 POE Schutz für lokale Netzwerke.



### PV Signal- & Datenschutzlösungen

Überspannungsschutzgerät (SPD)			NSB-3			NSP-2			RayDat Net 6 POE	
Elektrische Daten										
Kategorie			D1/C1/C2/C3			D1/C1/C2/C3			D1/C1/C2/C3	
Höchste Dauerspannung DC [U <sub>c</sub> ]			8.5V	15V	30V	30V	170V		L-L P-P	50V 72V
Nennableitstoßstrom (8/20µs)[I <sub>n</sub> ]			10 kA			20kA			10kA	
Blitzstoßstrom (10/350µs) [I <sub>imp</sub> ]			2.5 kA			5 kA			1 kA	
Nennansprechspannung			L-L L-G	9-25V 193-311V	16-33V 200-319V	33-51V 217-337V	L-L L-G	33-51V 184-286V	188-255V 184-276V	
Einzelgerät DIN 43880 Abmessung			6.2mm	6.2mm	6.2mm	6.2mm	6.2mm	6.2mm	19mm	

Die vollständige Produktpalette von Raycap finden Sie unter [raycap.com](http://raycap.com).

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Leistung, Abmessungen und Material infolge technischer Weiterentwicklung vorzunehmen. Copyright Raycap - Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Werkes noch der darin enthaltenen und/oder hieraus ableitbaren und/oder im Zusammenhang damit entwickelten Informationen dürfen in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert oder verwendet werden. Zuwiderhandlungen werden rechtlich verfolgt. Diese Veröffentlichung ersetzt frühere Ausgaben und der darin enthaltene Inhalt kann jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.





## Über Raycap

Raycap is an international manufacturer and technology leader with decades of experience providing innovative infrastructure solutions for customers in the telecommunications, energy, defense, transportation, and other industrial markets. Its solutions protect mission-critical applications and ensure the best possible system availability. The company's product portfolio includes lightning and surge protection technologies, structured cabling and connectivity solutions, power management systems, custom enclosures, cabinets, and wireless network concealments.

Since its founding in 1987, the company has experienced continuous growth. Its engineering expertise, test laboratories, and multiple manufacturing facilities in different countries guarantee quality, reliability, and innovation. Product design, testing, and approval processes comply with all international safety standards. Raycap operates in the United States, Germany, Greece, Cyprus, Slovenia, Romania, and China.

For more information on Raycap products, visit [www.raycap.com](http://www.raycap.com) or [www.raycap.de](http://www.raycap.de)



## Raycap-Niederlassungen Weltweit



### **Raycap Inc.**

806 South Clearwater Loop  
Post Falls, ID 83854  
United States of America

7555-A Palmetto Commerce Pkwy  
Nord Charleston, SC 29420  
United States of America

46 Sellers Street  
Kearny, NJ 07032  
United States of America

### **Raycap GmbH**

Parking 11  
85748 Garching München  
Deutschland

### **Raycap S.A.**

Telou & Petroutsou 14  
15124 Maroussi Athens  
Griechenland

### **Raycap S.A.**

Drama-Industriegebiet  
66100 Drama  
Griechenland

### **Raycap d.o.o.**

Pod hrasti 7  
Poslovna cona Žeje pri Komendi  
1218 Komenda  
Slowenien

### **Raycap Cyprus Ltd.**

46 Lefkosias Street  
Dali-Industriegebiet  
2540 Nicosia  
Zypern

### **Raycap SAS**

84 rue Charles Michels  
Gebäude B  
93200 Saint-Denis  
Frankreich

### **Raycap Corporation SRL**

102, Barbu Vacarescu  
entrance D, 4th floor, D22  
020283, Bukarest  
Rumänien

### **Raycap (Suzhou) Co. Ltd.**

Block B, Phase II  
of New Sea Union  
No. 58 Heshun Road  
SIP, Suzhou 215122  
Jiangsu Province  
China



# Raycap

raycap.de • info@raycap.com

Raycap und Strikesorb sind eingetragene Warenzeichen.

© 2025 Raycap Alle Rechte vorbehalten.

G29-01-324 250721