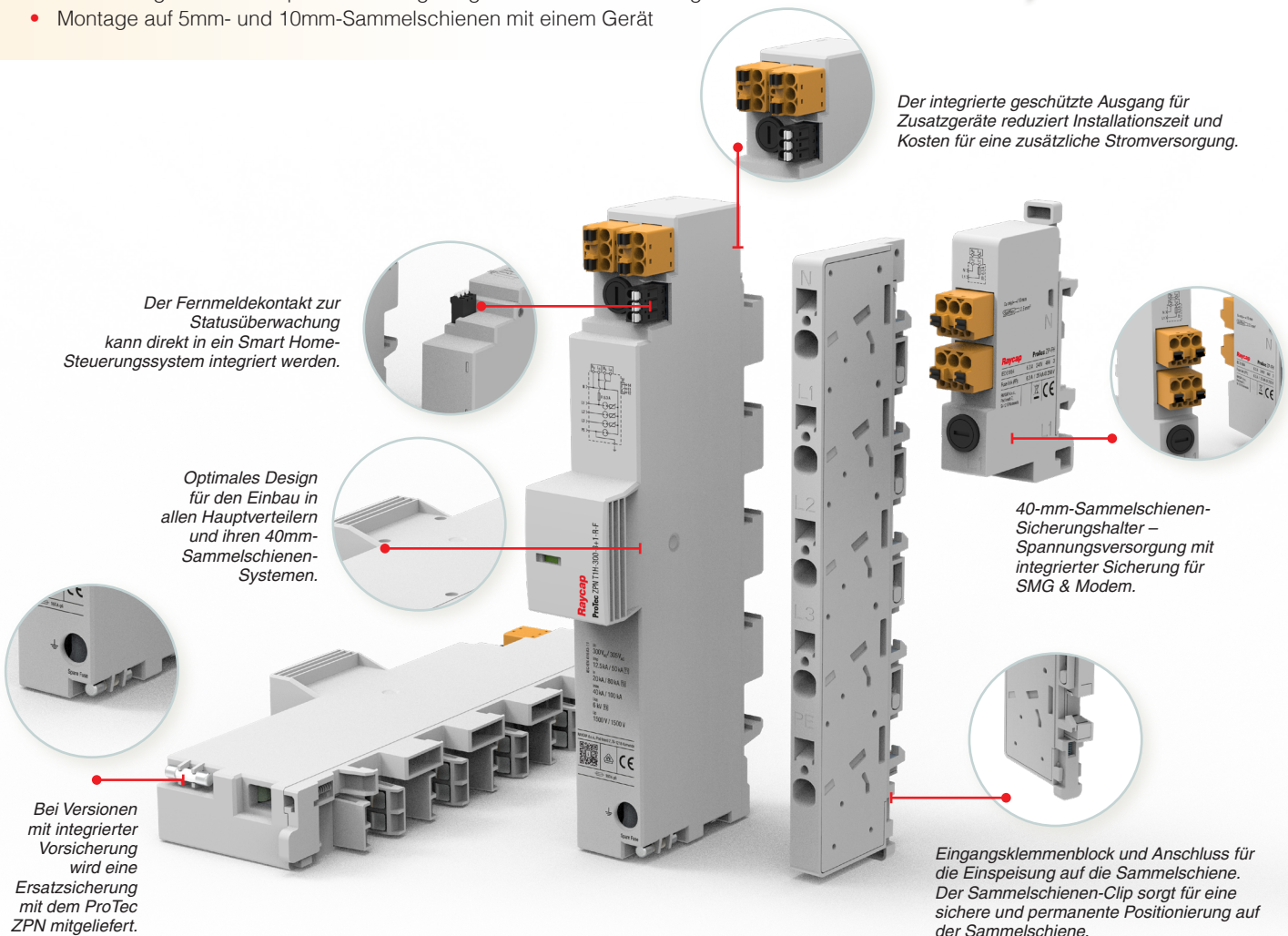


Überspannungsschutz für den Niederspannungsbereich Kombinierter Blitzstrom- & Überspannungsableiter für 40-mm-Sammelschienensysteme

Die ProTec ZPN T1H Serie, das neueste Produkt der ZP-Serie von Raycap, ist speziell für die Installation in Gebäuden gemäß VDE 0100-443/-534 und VDE-AR-N 4100:2019-04 konzipiert. Wie die anderen Produkte dieser Serie ist auch der ZPN für den Anschluss auf ein 40mm-Sammelschienensystem konzipiert. Zu seinen besonderen Merkmalen gehören eine integrierte Sicherung mit entsprechenden Steckelementen für die einfache Verkabelung des Smart Meter Gateway (SMG) und Modem, sowie ein Fernmeldekontakt, der einfach in ein Smart Home integriert werden kann. Mit seinem platzsparenden Design und innovativen Phasenabgriff kann der ZPN ein SMG mit Strom versorgen, ohne dass das Sammelschienensystem um eine separate Hilfsklemme erweitert werden muss.

Hauptmerkmale:

- Integrierter geschützter Ausgang für Zusatzgeräte
- Fernüberwachungskontakt, der sich einfach in ein Smart Home integrieren lässt
- Platzsparendes Design
- Innovativer Phasenabgriff
- Werkzeuglose Montage
- Fehlmontage durch die spezielle Verriegelung am Gehäuse nicht möglich
- Montage auf 5mm- und 10mm-Sammelschienen mit einem Gerät



Der integrierte geschützte Ausgang für Zusatzgeräte reduziert Installationszeit und Kosten für eine zusätzliche Stromversorgung.

Der Fernmeldekontakt zur Statusüberwachung kann direkt in ein Smart Home-Steuerungssystem integriert werden.

Optimales Design für den Einbau in allen Hauptverteilern und ihren 40mm-Sammelschienen-Systemen.

40-mm-Sammelschienen-Sicherungshalter – Spannungsversorgung mit integrierter Sicherung für SMG & Modem.

Bei Versionen mit integrierter Vorsicherung wird eine Ersatzsicherung mit dem ProTec ZPN mitgeliefert.


Eingangsklemmenblock und Anschluss für die Einspeisung auf die Sammelschiene. Der Sammelschienen-Clip sorgt für eine sichere und permanente Positionierung auf der Sammelschiene.

Durch die platzsparende Bauweise des ProTec ZPN entsteht Platz für eine weitere Neuheit, die ProAcc ZP-TB, eine funktionale Klemmleiste für die Einspeisung und Versorgung des 40mm-Sammelschienensystems. Bei Kombination der beiden Geräte ergibt sich eine Gesamtbreite von 47mm, die zuvor vom SPD alleine beansprucht wurde, sodass die neue Lösung sehr viel Platz spart.

Produktauswahl

Der wirklich vielseitige ProTec ZPN passt in alle Arten von Zählerschränken, ohne dass beim Einbau Werkzeug benötigt wird. Das Design des ZPN verhindert Fehlpositionierungen und lässt sich nahtlos auf 5mm- oder 10mm-Sammelschiensysteme montieren.

Technische Merkmale		Einstufung	I_{imp} (10/350)	Produktname	Bestellnummer		
TN-C NETZWERKSYSTEME	Basisversion	TYP 1+2+3	7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-E	59.A604		
			12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0	59.A600		
	Fernüberwachung		7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-E-R	59.A605		
			12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-R	59.A601		
	Integrierte Vorsicherung		7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-E-F	59.A606		
			12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-F	59.A602		
	Fernüberwachung und integrierte Vorsicherung		7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-E-R-F	59.A607		
			12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-R-F	59.A603		
	TN-S & TT NETZWERKSYSTEME		Basisversion	TYP 1+2+3	7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-E	59.A612
					12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1	59.A608
Fernüberwachung		7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-E-R		59.A613		
		12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-R		59.A609		
Integrierte Vorsicherung		7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-E-F		59.A614		
		12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-F		59.A610		
Fernüberwachung und integrierte Vorsicherung		7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-E-R-F		59.A615		
		12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+1-R-F		59.A611		

Technische Merkmale		I_n	Produktname	Bestellnummer
Sammelschiens-Einspeiseklemme		101 A	ProAcc ZP-TB	515 669
Sammelschiens-Sicherungshalter <i>(Keine VDE-Zertifizierung)</i>		1,6 A	ProAcc ZP-FH (1.6 A)	515 A07
		6,3 A	ProAcc ZP-FH (6.3 A)	515 751

