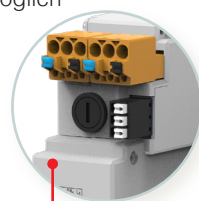


Niederspannungs-Überspannungsschutztechnologie **Kombinierter Blitzstrom & Überspannungsableiter für 40-mm-Sammelschienensysteme**

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 Vorsicherung, mit entsprechenden Steckelementen für die einfache Verkabelung des Smart Meter Gateway (SMG) und Modem, sowie einem 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.

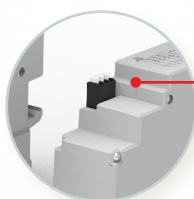
Hauptmerkmale:

- 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

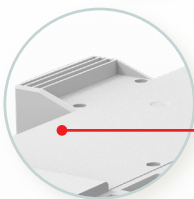


Durch den integrierten geschützten Ausgang für Zusatzgeräte entfallen die Installationszeiten und Kosten für eine zusätzliche Stromversorgung

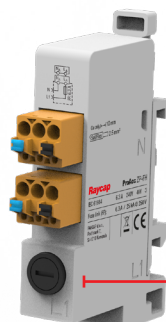
Der Fernmeldekontakt zur Statusüberwachung kann direkt in ein Smart Home-Steuerungssystem integriert werden.



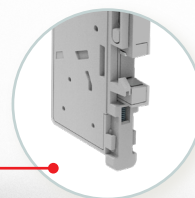
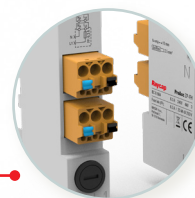
Optimales Design für den Einbau in alle Hauptverteiler und ihren 40mm Sammelschienen-Systemen.



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



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

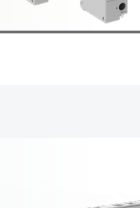
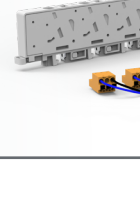


Eingangsblock und Anschluss für die Einspeisung auf die Sammelschiene. Der Sammelschienen-Clip sorgt für eine sichere und permanente Positionierung auf der Sammelschiene.

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 5 mm- oder 10 mm Sammelschienensystem montieren.

TN-C NETZWERKSYSTEME	Technische Merkmale		Einstufung TYP 1+2+3	I _{imp} (10/350)	Produktname	Bestellnummer
	Basisversion					
				Fernüberwachung		
	Integrierte Vorsicherung					
				Fernüberwachung und integrierte Vorsicherung		
	7,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0-E				59.A604
	12,5 kA	ProTec ZPN T1H-300-3+0		59.A600		
	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		
	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				
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
Sammelschienen-Einspeiseklemme 		101 A	ProAcc ZP-TB	515 669
	Sammelschienen-Sicherungshalter (Keine VDE-Zertifizierung)	1,6 A	ProAcc ZP-FH (1.6 A)	515 A07
		6,3 A	ProAcc ZP-FH (6.3 A)	515 751

