Raycap

Überspannungsschutz der nächsten Generation

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Überspannungsschutz neu definiert

Umfassender Blitz- und Überspannungsschutz für sämtliche Anwendungen

Raycap ist weltweit führender Hersteller von elektrischen Schutzsystemen. Der Spezialist und Innovator konzentriert sich seit jeher auf die Neudefinition der technologischen Grenzen, um gemeinsam mit seinen Kunden die stetig wachsenden Herausforderungen meistern zu können.

Mit den neuen Produktfamilien ProTec und SafeTec bietet Raycap ein erweitertes Lösungsportfolio für die private als auch gewerbliche Gebäudeinfrastruktur, Energieerzeugung/-verteilung, Beleuchtungstechnik, Verkehrstechnik und weiteren Anwendungsfeldern. Die neuen Leistungsmerkmale umfassen eine neuartige thermische Abtrennvorrichtung, 3-stufige Zustandsüberwachung, hybride und leckstromfreie Schutzsysteme sowie ein umfassendes Zulassungspaket - VDE und UL. Das moderne, platzsparende Design mit dem patentierten schock- und vibrationsresistenten Verriegelungsmechanismus wird komplettiert durch einen erweiterten Systemspannungsbereich für sämtliche Anwendungsfälle. Raycap bietet seinen Kunden damit erneut entscheidende Vorteile, um neue Applikationen und Anwendungsfelder mit neuester Technologie und kompromissloser Qualität zu erschliessen.

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Vielseitig, steckbar und vibrationssicher

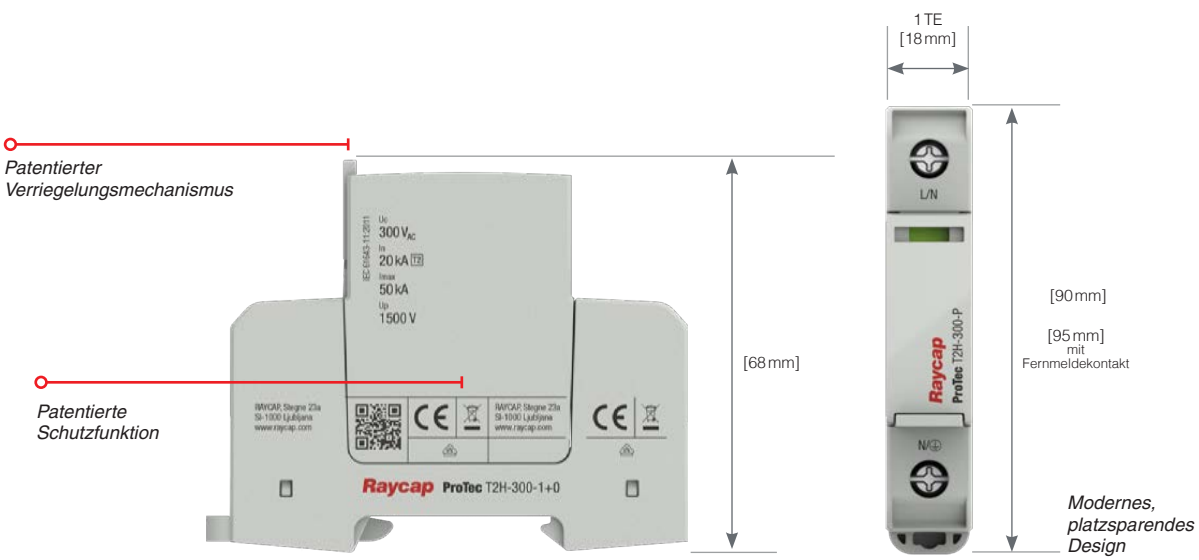
WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

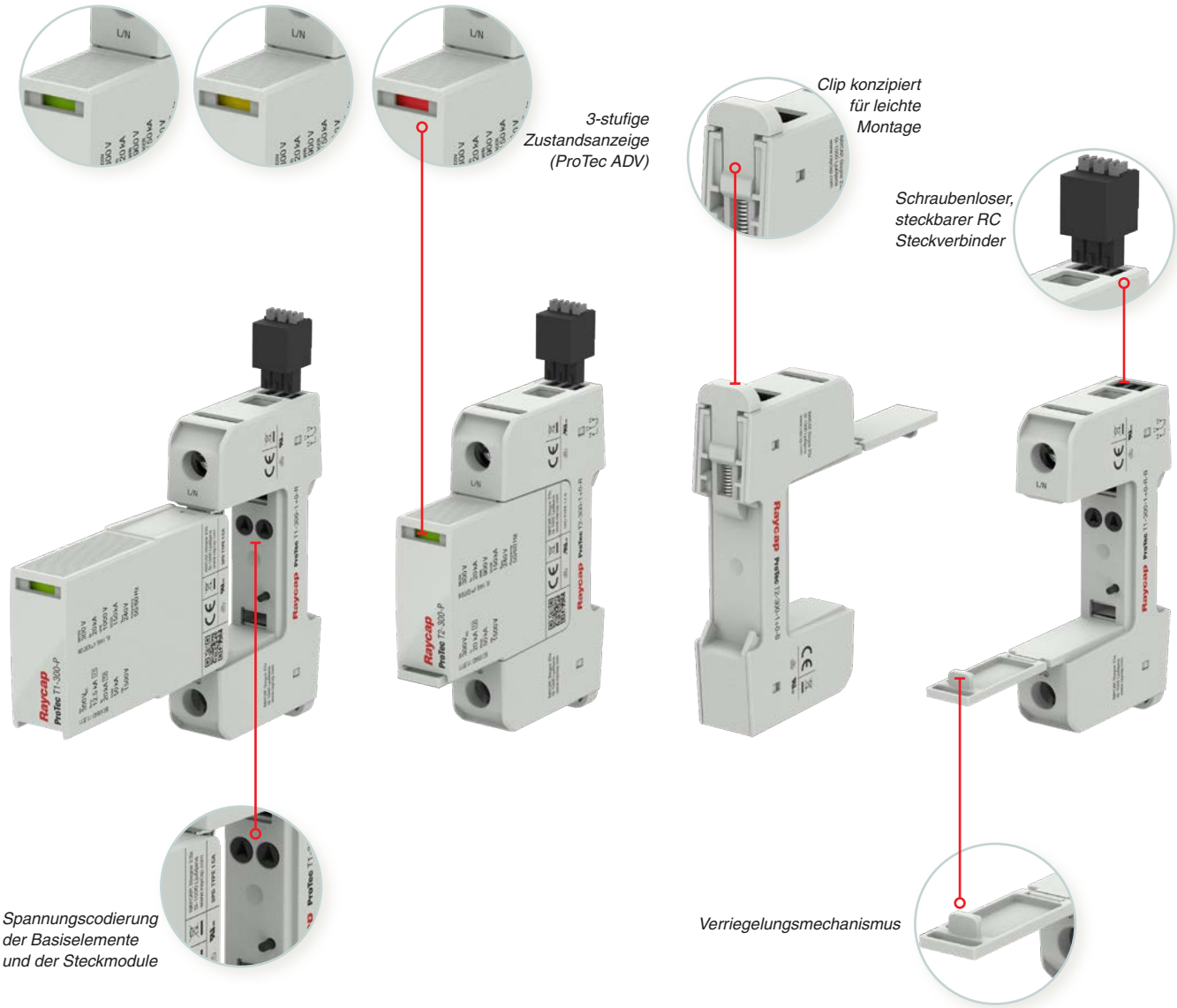
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Generationswechsel im Überspannungsschutz

- Patentierte Schutzfunktion - neu konzeptionierte thermische Abtrennung
- Patentierte Modulverriegelung mit Vibrations- und Schockfestigkeit
- Varistor Lebensdauer-Indikator (2- und 3-stufig)
- Funkenstrecke Lebensdauer-Indikator (2-stufig)
- Optimaler Schutzpegel
- Fernsignalisierung (RC) mit Direktstecktechnik zur Kommunikation mit speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS)
- Keine externe Vorsicherung erforderlich bis 315 A
- Einfacherer und sicherer Austausch - Ausführungen mit spannungscodierten Steckmodulen
- Entspricht den internationalen Normen IEC / EN und UL
  IEC 61643-11: 2011
  EN 61643-11: 2012
  EN 50539-11: 2013 + A1: 2014
  UL 1449 4th Edition



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

. . . die nächste Generation im Überspannungsschutz.

ProTec T1H-300-3+1-R

Die leckstromfreie Produktreihe für die Installation im Vorzählerbereich

	PRODUKTREIHE	I_{imp}	I_n	I_{max}	KOMBINATION	U_c = 300 V
CLASS I+II	***ProTec T1H-300-x+x*** [1] Hybridtechnologie (GDT/MOV) EN T1+T2	12.5 kA	20 kA	65 kA	1+0	✓
					2+0	✓
					3+0	✓
					4+0	✓
					1+1	✓
					3+1	✓
	ProTec T1HS-300-x+x Hybridtechnologie (GDT/MOV) EN T1+T2	25 kA	25 kA	65 kA	3+0	✓
					4+0	✓
					3+1	✓
CLASS II	***ProTec T2H-300-x+x*** [1] Hybridtechnologie (GDT/MOV) EN T2	–	20 kA	50 kA	1+0	✓
					2+0	✓
					3+0	✓
					4+0	✓
					1+1	✓
					3+1	✓

[1] UL 1449 4th Edition Zertifikat - in Vorbereitung

ProTec T1-300-1+0-R

ProTec T2-300-2+0-R

ProTec T2-300-3+0-R

ProTec T2-300-4+0-R

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Die Produktreihe für die Installation im Nachzählerbereich

	PRODUKTREIHE	I_{imp}	I_n	I_{max}	KOMBINATION	AC U_c= 75V	AC U_c= 150V	AC U_c= 300V	AC U_c= 350V	AC U_c= 480V	AC U_c= 550V	AC U_c= 750V	AC U_c= 880V	DC U_{CPV}= 1100V	DC U_{CPV}= 1500V
CLASS I+II	***ProTec T1-XXX***	12.5kA	20kA	50kA	1+0	✓	✓	✓	✓						
	MOV-Technologie				2+0	✓	✓	✓	✓						
	EN T1+T2 • UL-Typ 1 CA				3+0		✓	✓	✓						
					4+0		✓	✓	✓						
					1+1	✓	✓	✓	✓						
					3+1			✓	✓						
	ProTec T1-XXX	10kA	20kA	50kA	1+0					✓					
	MOV-Technologie				2+0					✓					
	EN T1+T2 • UL-Typ 1 CA				3+0					✓					
					4+0					✓					
	ProTec T1-XXX	5kA	20kA	35kA	1+0							✓			
	MOV-Technologie				2+0							✓			
	EN T1+T2 • UL-Typ 1 CA				3+0							✓			
	ProTec T1-XXXX-PV	5kA	20kA	30kA	3+0										✓
	MOV Technology	6.25kA		40kA	3+0									✓	
	EN T1+T2 • UL-Typ 1 CA														
CLASS II	***SafeTec T2-XXX***	–	20kA	50kA	1+0	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	MOV-Technologie				2+0	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	EN T2 • UL-Typ 1 CA				3+0		✓	✓	✓	✓	✓				
					4+0		✓	✓	✓	✓	✓				
					1+1	✓	✓	✓	✓						
					3+1			✓	✓						
	SafeTec T2-XXX	–	20kA	35kA	1+0							✓	✓		
	MOV-Technologie				2+0							✓	✓		
	EN T2 • UL-Typ 1 CA				3+0							✓	✓		
	ProTec T2-ADV-XXX	–	20kA	50kA	1+0	✓	✓	✓	✓	✓					
	MOV-Technologie				2+0	✓	✓	✓	✓	✓					
	EN T2 • UL-Typ 1 CA				3+0		✓	✓	✓	✓					
					4+0		✓	✓	✓	✓					
					1+1	✓	✓	✓	✓						
					3+1			✓	✓						
	ProTec T2-XXX	–	20kA	50kA	1+0	✓	✓	✓	✓	✓					
	MOV-Technologie				2+0	✓	✓	✓	✓	✓					
	EN T2 • UL-Typ 1 CA				3+0		✓	✓	✓	✓					
					4+0		✓	✓	✓	✓					
					1+1	✓	✓	✓	✓						
					3+1			✓	✓						
	ProTec T2-XXX	–	20kA	35kA	1+0							✓			
	MOV-Technologie				2+0							✓			
	EN T2 • UL-Typ 1 CA				3+0							✓			
	ProTec T2-XXXX-PV	–	20kA	30kA	3+0										✓
	MOV Technology			40kA	3+0									✓	
	EN T2 • UL-Typ 1 CA														

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Raycap Produktinnovationen auf Knopfdruck

Überspannungsschutz für Niederspannungs-Stromversorgungssysteme 2018 Katalog

Anzahl: ☐ 1
☐ DE · ☐ EN

Überspannungsschutz-geräte Daten- und Signal-übertragungssysteme 2018 Katalog

Anzahl: ☐ 1
☐ DE · ☐ EN

Industrielle Überspannungsschutz-Lösungen

Anzahl: ☐ 1
☐ DE · ☐ EN

Rayvoss & Strikesorb Application & Installation Guidelines

Anzahl: ☐ 1
☐ EN

Überspannungsschutz-Lösungen für die Gebäudeinfrastruktur

Anzahl: ☐ 1
☐ DE

Custom Telecom Cabinet Solutions

Anzahl: ☐ 1
☐ EN

Lightning & Surge Protection for Wind Turbine Systems

Anzahl: ☐ 1
☐ EN

Strikesorb Technology for the Protection of Wind Turbines

Anzahl: ☐ 1
☐ EN

Surge Protection & Monitoring Solutions for PV Systems

Anzahl: ☐ 1
☐ EN

Surge & Lightning Counters, Monitoring & PV String Monitors

Anzahl: ☐ 1
☐ EN

DETACH HERE

Kreuzen Sie die gewünschten Produktinformationen an.
Vervollständigen Sie ihre Kontaktdaten. und senden Sie uns den Abschnitt per Email, Fax oder Post zu.

Name _____

Unternehmen _____

Straße & Hausnummer* _____

_____

Stadt _____ Postleitzahl _____

Land _____

Telefon _____

E-Mail _____

**Hinweis: Material kann nicht an ein Postfach geschickt werden.*

☐ Ja, ich möchte über Raycap-Produkte informiert werden.
Bitte kontaktieren Sie mich per ☐ E-Mail ☐ Telefon (bitte ankreuzen)
Eine Abmeldung ist jederzeit möglich.

☐ Ja, ich möchte von einem Vertriebsmitarbeiter kontaktiert werden.
Bitte kontaktieren Sie mich per ☐ E-Mail ☐ Telefon (bitte ankreuzen)

Wenn keine Einwilligung zur künftigen Verwendung Ihrer Kontaktdaten für Informationen über Raycap-Produkte auf dieser Karte erteilt wurde, werden Ihre Daten nach dem Versand nicht gespeichert. In keinem Fall werden die Kontaktdaten an Dritte weitergegeben, außer zur Erleichterung des Versandprozesses, der durch ein externen GDPR-konformen Ausführungspartner durchgeführt wird.

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Raycap

E-Mail: info@raycap.de • Fax: +49 (0) 89 360 8958 29

Raycap Produktinnovationen auf Knopfdruck

RAYCAP GMBH
MARKETING
PARKRING 11
85748 GARCHING BEI MÜNCHEN
DEUTSCHLAND

Raycap-Niederlassungen weltweit

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

STEALTH
Concealment Solutions, Inc.
ein Unternehmen der
Raycap-Gruppe
3034-A Ashley Phosphate Road
North Charleston, SC
Vereinigte Staaten von Amerika

Raycap GmbH
Parkring 11
85748 Garching München
Deutschland

Raycap S.A.
Telou & Petroutsou 14
15124 Maroussi Athens
Griechenland

Raycap S.A
Manufacturing Drama-
Industriegebiet
66100 Drama
Griechenland

Iskra Zaščite d.o.o.
ein Unternehmen der
Raycap-Gruppe
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 Michel
93200 Saint-Denis
Frankreich

Raycap Corporation SRL
4A, Johann Strauss, 4. Stock,
Sektor 2, 020312, 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.de

Raycap GmbH
Parkring 11
85748 Garching bei München
Telefon: +49 (0) 89 360 8958 00
Fax: +49 (0) 89 360 8958 29

Raycap ist eine eingetragene Marke.
© 2018 Raycap Alle Rechte vorbehalten.
G29-00-386 181204

WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen
Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de