

Technologie de protection contre les surtensions avec fusible intégré



Raycap

Parafoudres avec déconnecteur intégré

La technologie de parafoudres avec fusible intégré de Raycap combine la protection parafoudre et d'un fusible en un seul produit, ce qui permet d'économiser de l'espace dans les armoires et tableaux électriques.

Gamme de parafoudres fusibles intégrés : Type 1+2 et Type 2

- Protection complète contre les défauts et déconnexion assurée en fin de vie grâce au déclenchement coordonné du déconnecteur thermique et du fusible intégré - sécurité accrue
- Gain de place et de temps de câblage, réduction de la complexité de l'installation
- Câblage plus court, niveau de protection amélioré
- Installation dans des réseaux avec faibles courants de court-circuit présumés
- Signalisation visuelle et à distance de l'état du fusible et du parafoudre
- Nouvelle technologie disponible dans deux produits : ProTec T1SF et ProTec T2F.

Protection
intégrée contre
les surintensités



Sur les réseaux avec des courants de court-circuit présumés élevés, les parafoudres avec fusibles intégrés offrent une sécurité et une protection contre les courants de défaut améliorées grâce aux déclenchements coordonnés du déconnecteur thermique et du fusible intégré.



Gamme ProTec T1SF

Le nouveau parafoudre ProTec T1SF de Raycap est basée sur sa technologie d'éclateur « Phase Gas Discharge Tube » (Phase GDT) et sur une nouvelle technologie de déconnecteurs intégrés. Les produits garantissent une déconnexion thermique des courants de défaut en toute sécurité sur des réseaux avec des courants de court-circuit présumés aussi bas que 300A et aussi élevés que 75000A. Un déconnecteur thermique coordonné assure la déconnexion pour de faibles courants de défaut, étendant la capacité de déconnexion jusqu'à 1A.

Parafoudre Type 1+2 sans courant de fuite à la terre, ni courant de suite

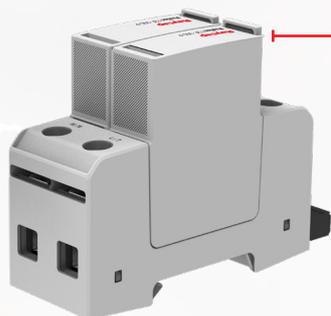
GAMMES PRODUITS		I_{imp}	I_n	I_{max}	COMBINAISON	$U_c = 275V$
Gamme ProTec T1SF		25 kA	25 kA	65 kA		✓
Technologie Phase GDT • EN T1+T2		Code commande	Configuration			
TYPE 1+2	ProTec T1SF-275-1+0	59.A500	Version de base			
	ProTec T1SF-275-1+0-R	59.A501	Signalisation à distance		1+0	
	ProTec T1SF-275-3+0	59.C170	Version de base			
	ProTec T1SF-275-3+0-R	59.C171	Signalisation à distance		3+0	
	ProTec T1SF-275-3+1	59.C172	Version de base			
	ProTec T1SF-275-3+1-R	59.C173	Signalisation à distance		3+1	

Parafoudre Type 2+3 avec fusible intégré

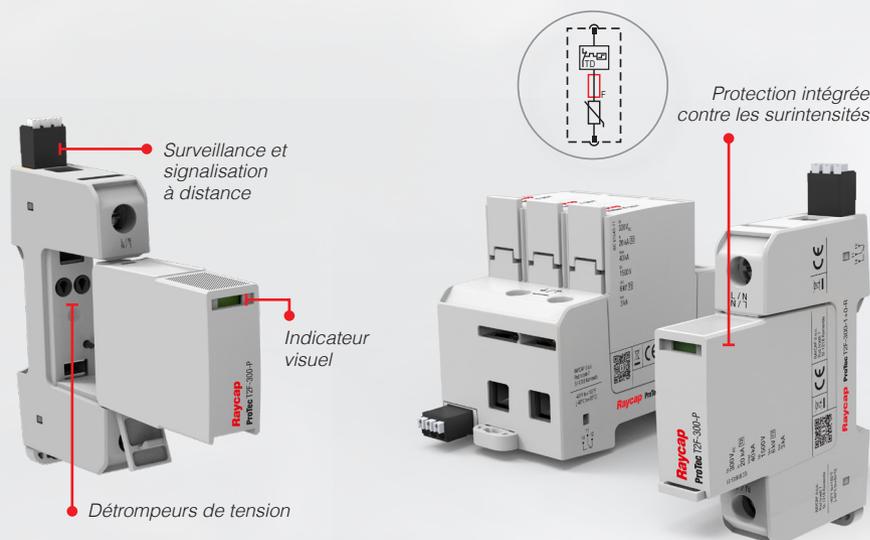
Gamme ProTec T2F

Ce parafoudre 2-en-1 simplifie la planification, l'installation et la maintenance des installations. Par exemple, l'étape de sélection d'un fusible de protection parafoudre n'est plus nécessaire avec la gamme ProTec T2F car un fusible adapté à ses performances est déjà intégré.

Ce parafoudre de Type 2 dispose d'un fusible intégré, offre un niveau de protection de 1500V (2000 V pour la version avec U_c 440 V), d'un courant de décharge maximal jusqu'à 40kA (8/20 μ s) et d'un courant de décharge nominal jusqu'à 20kA (8/20 μ s). En plus de la technologie éprouvée ProTec T2 de Raycap développée pour une utilisation dans des systèmes avec un courant nominal jusqu'à 315A sans fusible de protection, la gamme T2F avec fusible intégré offre une protection indépendante des fusibles ou disjoncteurs installés dans les installations industrielles.



Conception débrochable avec clip de verrouillage anti-vibrations



GAMMES PRODUITS		I_n	I_{max}	U_{oc}/I_{LW}	COMBINAISON	U_c
TYPE 2+3	Gamme ProTec T2F 300	20kA	40kA	6kV/3kA		300V
	Technologie MOV • EN T2+T3	CODE COMMANDE	CONFIGURATION			
	ProTec T2F-300-1+0	59.A250	Version de base		1+0	
	ProTec T2F-300-1+0-R	59.A251	Signalisation à distance		2+0	
	ProTec T2F-300-2+0	59.A252	Version de base		3+0	
	ProTec T2F-300-2+0-R	59.A253	Signalisation à distance		4+0	
	ProTec T2F-300-3+0	59.A254	Version de base		1+1	
	ProTec T2F-300-3+0-R	59.A255	Signalisation à distance		3+1	
	ProTec T2F-300-4+0	59.A256	Version de base			
	ProTec T2F-300-4+0-R	59.A257	Signalisation à distance			
	ProTec T2F-300-1+1	59.A259	Version de base			
	ProTec T2F-300-1+1-R	59.A260	Signalisation à distance			
	ProTec T2F-300-3+1	59.A261	Version de base			
	ProTec T2F-300-3+1-R	59.A262	Signalisation à distance			
TYPE 2+3	Gamme ProTec T2F 440	15kA	30kA	6kV/3kA		440V
	Technologie MOV • EN T2+T3	CODE COMMANDE	CONFIGURATION			
	ProTec T2F-440-1+0	59.A942	Version de base		1+0	
	ProTec T2F-440-1+0-R	59.A943	Signalisation à distance		2+0	
	ProTec T2F-440-2+0	59.A944	Version de base		3+0	
	ProTec T2F-440-2+0-R	59.A945	Signalisation à distance		4+0	
	ProTec T2F-440-3+0	59.A946	Version de base			
	ProTec T2F-440-3+0-R	59.A947	Signalisation à distance			
	ProTec T2F-440-4+0	59.A948	Version de base			
	ProTec T2F-440-4+0-R	59.A949	Signalisation à distance			

Présence globale de Raycap

Raycap Inc.

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

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

46 Sellers Street
Kearny, NJ 07032
United States of America

Raycap GmbH

Parking 11
85748 Garching Munich
Allemagne

Raycap S.A.

Telou & Petroussou 14
15124 Maroussi Athens
Grèce

Raycap S.A. Manufacturing

Industrial Area of Drama
66100 Drama
Grèce

Raycap d.o.o.

Poslovna cona Žeje pri Komendi
Pod hrasti 7
1218 Komenda
Slovénie

Raycap Cyprus Ltd.

46 Lefkosias Street
Industrial Area of Dali
2540 Nicosia
Chypre

Raycap SAS

84 rue Charles Michels,
Building B
93200 Saint-Denis
France

Raycap Corporation SRL

102, Barbu Vacarescu,
Entrance D, 4th floor D22
020283 Bucharest
Roumanie

Raycap (Suzhou) Co. Ltd.

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



Raycap

raycap.com • info@raycap.com