

Protection Foudre et Surtensions Parafoudres avec déconnecteurs surintensités intégrés

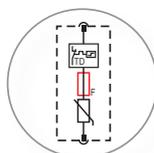
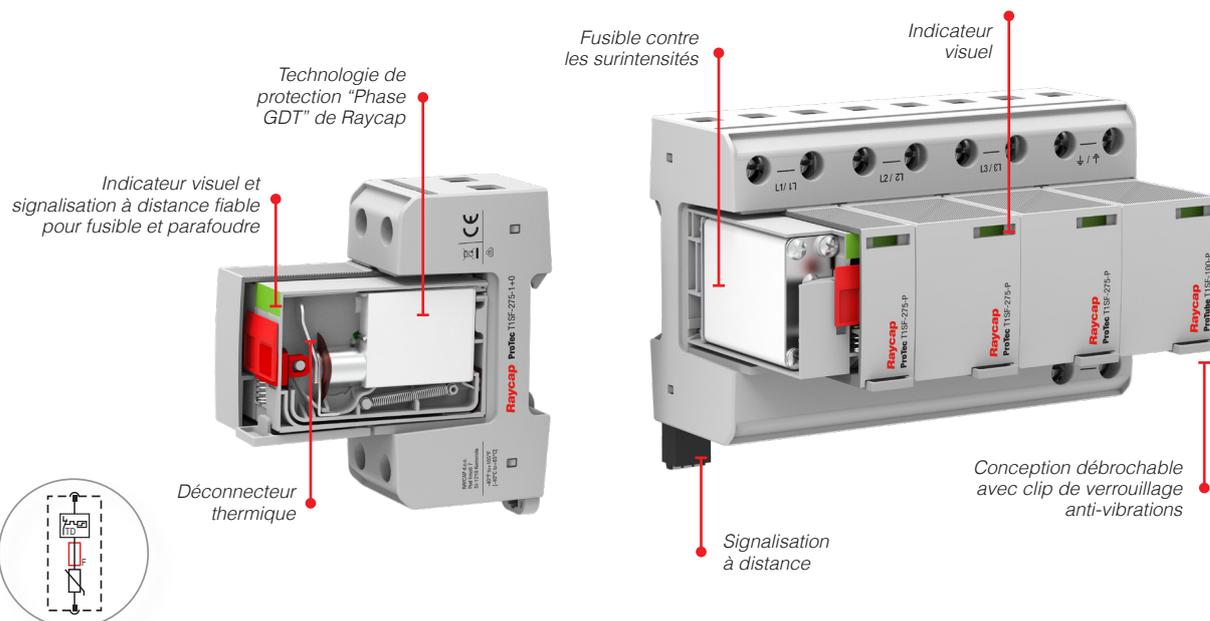
Les gammes de parafoudres avec déconnecteurs intégrés de Raycap combinent la protection d'un parafoudre et d'un fusible en un seul produit, ce qui permet d'économiser de la place dans les armoires et tableaux électriques mais aussi de simplifier significativement l'installation de parafoudres.

Avantages principaux:

- Gain de place et de temps de câblage, réduction de la complexité de l'installation
- Câblage plus court, niveau de protection global amélioré
- Installation possible dans des réseaux avec faibles courants de court-circuit présumés
- Indication visuelle et à distance de l'état du fusible et du parafoudre

Gamme ProTec T1SF

Ce parafoudre de Type 1+2 combine deux technologies uniques à Raycap : ses éclateurs compacts "Phase-GDT", qui offrent une capacité d'écoulement foudre (I_{imp}) renforcée de 25kA 10/350 μ s, et son déconnecteur intégré innovant. Celui-ci est coordonné avec un déconnecteur thermique, ce qui assure une déconnexion du parafoudre Protec T1SF en toute sécurité quel que soit le courant de défaut présumé, jusqu'à 75 000 A.



Protection intégrée contre les surintensités



Gamme ProTec T2F

Ce parafoudre de Type 2+3 dispose d'un fusible intégré, offre un niveau de protection de 1500V (2000 V pour la version avec U_c 440 V), est capable d'écouler un courant de décharge maximal jusqu'à 40kA (8/20 μ s) et un courant de décharge nominal jusqu'à 20kA (8/20 μ s). La gamme Protec T2F avec fusible intégré offre une protection indépendante des fusibles ou disjoncteurs qui équipent les installations industrielles.



Guide des produits

Différentes configurations des produits sont disponibles. Des accessoires d'installation sont disponibles sur demande.

	Configurations	Régimes de neutre	Dénominations	Code Commande
TYPE 1+2	Unipolaire	TN-S, TN-C TT*	ProTec T1SF-275-1+0	59.A500
			ProTec T1SF-275-1+0-R	59.A501
	3 pôles	TN-C	ProTec T1SF-275-3+0	59.C170
			ProTec T1SF-275-3+0-R	59.C171
	4 pôles	TT & TN-S	ProTec T1SF-275-3+1	59.C172
			ProTec T1SF-275-3+1-R	59.C173
TYPE 2+3	Unipolaire	TN-S, TN-C TT*	ProTec T2F-300-1+0	59.A250
			ProTec T2F-300-1+0-R	59.A251
	2 pôles	TN-S	ProTec T2F-300-2+0	59.A252
			ProTec T2F-300-2+0-R	59.A253
	3 pôles	TN-C	ProTec T2F-300-3+0	59.A254
			ProTec T2F-300-3+0-R	59.A255
	4 pôles	TN-S	ProTec T2F-300-4+0	59.A256
			ProTec T2F-300-4+0-R	59.A257
	2 pôles	TT & TN-S	ProTec T2F-300-1+1	59.A259
			ProTec T2F-300-1+1-R	59.A260
	4 pôles	TT & TN-S	ProTec T2F-300-3+1	59.A261
			ProTec T2F-300-3+1-R	59.A262
TYPE 2+3	Unipolaire	IT**	ProTec T2F-440-1+0	59.A942
			ProTec T2F-440-1+0-R	59.A943
	2 pôles		ProTec T2F-440-2+0	59.A944
			ProTec T2F-440-2+0-R	59.A945
	3 pôles		ProTec T2F-440-3+0	59.A946
			ProTec T2F-440-3+0-R	59.A947
	4 pôles		ProTec T2F-440-4+0	59.A948
			ProTec T2F-440-4+0-R	59.A949

* Seulement L-N, ** Seulement 440 V.

