

Parafoudres Type 1 + Type 2 (T1+T2)



Caractéristiques techniques p. 512

Les parafoudres 1P+N et 3P+N sont à technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre : pas de déclenchements intempestifs des protections différentielles

Ces parafoudres peuvent être installés en amont du différentiel principal

Parafoudres avec cassettes débrochantes et indicateurs d'état (sauf branche neutre-terre des réf. 4 122 74/75) :

- Vert : parafoudre en fonction

- Rouge : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Réf. Parafoudres sans Protection de Court-Circuit

T1+T2 - limp 12,5 kA			
Up 1,5 kV, Uc 320 V \sim			
Caractéristiques Type 1 : limp 12,5 kA			
Caractéristiques Type 2 : In 25 kA et I _{max} 60 kA			
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS			
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX ³ 63 A courbe C (p. 508)			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 70	1P	Non	1
4 122 74	1P+N	Oui	2
4 122 72	3P	Oui	3
4 122 75	3P+N	Oui	4

T1+T2 - limp 25 kA			
Up 1,5 kV, Uc 350 V \sim			
Caractéristiques Type 1 : limp 25 kA			
Caractéristiques Type 2 : In 25 kA et I _{max} 50 kA			
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS			
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DPX ³ 160-80 A (p. 508)			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 81	1P+N	Oui	4
4 122 82	3P	Oui	6
4 122 83	3P+N	Oui	8

T1+T2 - limp 35 kA - Uc 440 V\sim (IT)			
Up 2,5 kV, Uc 440 V \sim			
Caractéristiques Type 1 : limp 35 kA			
Caractéristiques Type 2 : In 35 kA et I _{max} 50 kA			
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT			
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DPX ³ 160-80 A (p. 508)			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 80	1P	Oui	2

Cassettes de remplacement

4 122 86	Pour parafoudres T1+T2/35 kA réf. 4 122 80
4 122 84	Pour parafoudres T1+T2/25 kA réf. 4 122 81/82/83 et anciennes réf. 0 030 20/22/23
4 122 85	Pour parafoudres T1+T2/25 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 81/82/83 et ancienne réf. 0 030 23
4 123 03	Pour parafoudres T1+T2/12,5 kA réf. 4 122 70/72/74/75

Kit de câblage parafoudres

4 123 10	Ensemble de 5 conducteurs (16 mm ² / 40 cm dont conducteur de terre) prêts à l'emploi pour raccorder les parafoudres dans les armoires industrielles Idéal pour conformité EN/IEC 61439
----------	---

Parafoudres Type 2 (T2)

Protégés



Caractéristiques techniques p. 512 Blocs parafoudres adaptables [catalogue en ligne](#)

Les parafoudres 1P+N et 3P+N sont à technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre : pas de déclenchements intempestifs des protections différentielles. Ces parafoudres peuvent être installés en amont du différentiel principal

Parafoudres avec cassettes débrochantes et indicateurs d'état pour les branches phase-neutre des xP+N et pour toutes les branches des xP :

- Vert : parafoudre en fonction

- Orange : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Réf. Parafoudres avec Protection de Court-Circuit Intégrée Icc \leq 25 kA

T2 - I_{max} 20 kA			
Up 2,5 kV, Uc 320 V \sim			
Caractéristique Type 2 : In 5 kA, I _{max} 20 kA			
Régimes de neutre : TT, TNS			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 10	1P+N	Oui	4
4 122 11	3P+N	Oui	8

T2 - I_{max} 40 kA			
Up 2,5 kV, Uc 320 V \sim			
Caractéristique Type 2 : In 20 kA, I _{max} 40 kA			
Régimes de neutre : TT, TNS			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 14	1P+N	Oui	4
4 122 15	3P+N	Oui	8

Parafoudres sans Protection de Court-Circuit

T2 - I_{max} 20 kA			
Up 1,2 kV, Uc 320 V \sim			
Caractéristique Type 2 : In 5 kA, I _{max} 20 kA			
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS			
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX ³ 20 A courbe C (p. 508)			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 20	1P	Non	1
4 122 24	1P+N	Non	2
4 122 25	3P+N	Non	4

T2 - I_{max} 40 kA			
Up 1,7 kV, Uc 320 V \sim			
Caractéristique Type 2 : In 20 kA, I _{max} 40 kA			
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS			
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX ³ 25 A courbe C (p. 508)			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 40	1P	Non	1
4 122 44	1P+N	Non	2
4 122 42	3P	Oui	3
4 122 45	3P+N	Non	4

T2 - I_{max} 40 kA - Uc 440 V\sim (IT)			
Parafoudres adaptés aux conditions de tension élevées qui apparaissent entre les pôles en cas de second défaut dans les régimes IT. Up 2,1 kV, Uc 440 V \sim			
Caractéristique Type 2 : In 20 kA, I _{max} 40 kA			
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT			
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX ³ 40 A courbe C (p. 508)			
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	
4 122 30	1P	Non	1
4 122 32	3P	Oui	3
4 122 33	4P	Oui	4

Cassettes de remplacement

4 122 99	Pour parafoudres T2/40 kA réf. 4 122 14/15/40/42/44/45 et anciennes réf. 4 122 04/05/64/65
4 123 00	Pour parafoudres T2/40 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 44/45
4 123 01	Pour parafoudres T2/40 kA (440 V) réf. 4 122 30/32/33
4 122 98	Pour parafoudres T2/20 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 24/25
4 122 97	Pour parafoudres T2/20 kA réf. 4 122 10/11/20/24/25 et anciennes réf. 4 122 60/61