

## 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

Réf.	Parafoudres sans Protection de Court-Circuit															
	<b>T1+T2 - limp 12,5 kA</b> Up 1,5 kV, Uc 320 V~ Caractéristiques Type 1 : limp 12,5 kA Caractéristiques Type 2 : In 25 kA et I <sub>max</sub> 60 kA Régimes de neutre : TT, TNC, TNS Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX <sup>3</sup> 63 A courbe C (p. 508)															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>Non</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1P+N</td> <td>Oui</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>Oui</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>Oui</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P	Non	1	1P+N	Oui	2	3P	Oui	3	3P+N	Oui	4
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules														
1P	Non	1														
1P+N	Oui	2														
3P	Oui	3														
3P+N	Oui	4														
4 122 70	1P															
4 122 74	1P+N															
4 122 72	3P															
4 122 75	3P+N															

Réf.	Parafoudres sans Protection de Court-Circuit												
	<b>T1+T2 - limp 25 kA</b> Up 1,5 kV, Uc 350 V~ Caractéristiques Type 1 : limp 25 kA Caractéristiques Type 2 : In 25 kA et I <sub>max</sub> 50 kA Régimes de neutre : TT, TNC, TNS Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DPX <sup>3</sup> 160-80 A (p. 508)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P+N</td> <td>Oui</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>Oui</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>Oui</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P+N	Oui	4	3P	Oui	6	3P+N	Oui	8
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules											
1P+N	Oui	4											
3P	Oui	6											
3P+N	Oui	8											
4 122 81	1P+N												
4 122 82	3P												
4 122 83	3P+N												

Réf.	Parafoudres sans Protection de Court-Circuit
	<b>T1+T2 - limp 35 kA - Uc 440 V~ (IT)</b> Up 2,5 kV, Uc 440 V~ Caractéristiques Type 1 : limp 35 kA Caractéristiques Type 2 : In 35 kA et I <sub>max</sub> 50 kA Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DPX <sup>3</sup> 160-80 A (p. 508)
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 <sup>2</sup> / 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 ≤ 25 kA

Réf.	Parafoudres avec Protection de Court-Circuit Intégrée Icc ≤ 25 kA									
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 20 kA</b> Up 2,5 kV, Uc 320 V~ Caractéristique Type 2 : In 5 kA, I <sub>max</sub> 20 kA Régimes de neutre : TT, TNS									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P+N</td> <td>Oui</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>Oui</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P+N	Oui	4	3P+N	Oui	8
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules								
1P+N	Oui	4								
3P+N	Oui	8								
4 122 10	1P+N									
4 122 11	3P+N									
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 40 kA</b> Up 2,5 kV, Uc 320 V~ Caractéristique Type 2 : In 20 kA, I <sub>max</sub> 40 kA Régimes de neutre : TT, TNS									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P+N</td> <td>Oui</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>Oui</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P+N	Oui	4	3P+N	Oui	8
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules								
1P+N	Oui	4								
3P+N	Oui	8								
4 122 14	1P+N									
4 122 15	3P+N									

### Parafoudres sans Protection de Court-Circuit

Réf.	Parafoudres sans Protection de Court-Circuit												
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 20 kA</b> Up 1,2 kV, Uc 320 V~ Caractéristique Type 2 : In 5 kA, I <sub>max</sub> 20 kA Régimes de neutre : TT, TNC, TNS Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX <sup>3</sup> 20 A courbe C (p. 508)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>Non</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1P+N</td> <td>Non</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>Non</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P	Non	1	1P+N	Non	2	3P+N	Non	4
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules											
1P	Non	1											
1P+N	Non	2											
3P+N	Non	4											
4 122 20	1P												
4 122 24	1P+N												
4 122 25	3P+N												

Réf.	Parafoudres sans Protection de Court-Circuit															
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 40 kA</b> Up 1,7 kV, Uc 320 V~ Caractéristique Type 2 : In 20 kA, I <sub>max</sub> 40 kA Régimes de neutre : TT, TNC, TNS Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX <sup>3</sup> 25 A courbe C (p. 508)															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>Non</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1P+N</td> <td>Non</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>Oui</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>Non</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P	Non	1	1P+N	Non	2	3P	Oui	3	3P+N	Non	4
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules														
1P	Non	1														
1P+N	Non	2														
3P	Oui	3														
3P+N	Non	4														
4 122 40	1P															
4 122 44	1P+N															
4 122 42	3P															
4 122 45	3P+N															

Réf.	Parafoudres sans Protection de Court-Circuit												
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 40 kA - Uc 440 V~ (IT)</b> 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~ Caractéristique Type 2 : In 20 kA, I <sub>max</sub> 40 kA Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX <sup>3</sup> 40 A courbe C (p. 508)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de pôles</th> <th>Report d'état (CA + SD)</th> <th>Nombre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>Non</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>Oui</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4P</td> <td>Oui</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules	1P	Non	1	3P	Oui	3	4P	Oui	4
Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules											
1P	Non	1											
3P	Oui	3											
4P	Oui	4											
4 122 30	1P												
4 122 32	3P												
4 122 33	4P												

### 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