

Parafoudres basse tension Type 1 + Type 2 (T1+T2)



Caractéristiques techniques p. 504

Protection contre les surtensions transitoires des réseaux 230/400 V~ (50/60 Hz)
Conformes aux normes EN/IEC 61643-11
Recommandés pour la protection du tableau principal

Réf. Protection générale de tableau principal

Petites installations avec paratonnerres, installations de puissance...
Cassettes débrochables et indicateurs d'état :
- vert : parafoudre en fonction
- orange : cassettes à remplacer

T1+T2 - limp 12,5 kA/pôle
Up 1,5 kV. I_{max} 60 kA/pôle. U_c 320 V~
Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS
Protection recommandée : DX³ 63 A courbe C

Réf.	Nombre de pôles	I _{total} (10/350)	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 70	1P	12,5 kA	Non	1
4 122 74	1P+N	25 kA	Oui	2
4 122 72	3P	37,5 kA	Oui	3
4 122 75	3P+N	50 kA	Oui	4

Protection des installations de risque très élevé
Installations de puissance équipées de paratonnerres selon normes EN/IEC 62305
Cassettes débrochables et indicateurs d'état :
- vert : parafoudre en fonction
- rouge : cassettes à remplacer

T1+T2 - limp 25 kA/pôle
Up 1,5kV. U_c 350V~
Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS.
Protection recommandée : DPX³ 160 (80 A)

Réf.	Nombre de pôles	I _{total} (10/350)	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 81	1P+N	50 kA	Oui	4
4 122 82	3P	75 kA	Oui	6
4 122 83	3P+N	100 kA	Oui	8

T1+T2 - limp 35 kA/pôle - 440 V~ (IT)
Up 2,5 kV. U_c 440 V~
Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS, IT
Protection recommandée : DPX³ 160 (80 A)

Réf.	Nombre de pôles	I _{total} (10/350)	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 80	1P	35 kA	Oui	2

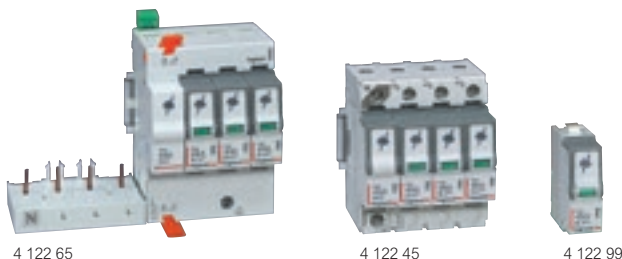
Cassettes de remplacement

- 4 123 03 Pour parafoudres T1+T2/12,5 kA réf. 4 122 70/72/74/75
- 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 81/83 et ancienne réf. 0 030 23
- 4 122 86 Pour parafoudres T1+T2/35 kA réf. 4 122 80

Kit de câblage parafoudres

- 4 123 10 Ensemble de 5 conducteurs (16 mm² / 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 basse tension Type 2 (T2)



Caractéristiques techniques p. 504

Protection contre les surtensions transitoires des réseaux 230/400 V~ (50/60 Hz)
Conformes aux normes EN/IEC 61643-11
Recommandés pour la protection des tableaux de distribution

Réf. Blocs parafoudres adaptables

Cassettes débrochables et indicateurs d'état :
- vert : parafoudre en fonction
- orange : cassettes à remplacer
Mise en œuvre facilitée (connexion disjoncteur-parafoudre directe sans câble supplémentaire)
Pour disjoncteur DX³ 1 module/pôle

T2 - I_{max} 20 kA/pôle
Recommandés pour les petites installations
Up 1,2 kV. In 5 kA/pôle. Régimes de Neutre : TT, TNS
Protection recommandée : DX³ 20 A courbe C

Réf.	Nombre de pôles	U _c	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 60	1P+N	320 V~	Oui	4
4 122 61	3P+N	320 V~	Oui	8

T2 - I_{max} 40 kA/pôle
Recommandés pour les installations de puissance
Up 1,7 kV. In 20 kA/pôle. Régimes de Neutre : TT, TNS
Protection recommandée : DX³ 25 A courbe C

Réf.	Nombre de pôles	U _c	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 64	1P+N	320 V~	Oui	4
4 122 65	3P+N	320 V~	Oui	8

Parafoudres

Cassettes débrochables et indicateurs d'état :
- vert : parafoudre en fonction
- orange : cassettes à remplacer

T2 - I_{max} 20 kA/pôle
Recommandés pour les petites installations
Up 1,2 kV. In 5 kA/pôle. Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS.
Protection recommandée : DX³ 20 A courbe C

Réf.	Nombre de pôles	U _c	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 20	1P	320 V~	Non	1
4 122 24	1P+N	320 V~	Non	2
4 122 25	3P+N	320 V~	Non	4

T2 - I_{max} 40 kA/pôle
Recommandés pour les installations de puissance
Up 1,7 kV. In 20 kA/pôle. Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS.
Protection recommandée : DX³ 25 A courbe C

Réf.	Nombre de pôles	U _c	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 40	1P	320 V~	Non	1
4 122 44	1P+N	320 V~	Non	2
4 122 42	3P	320 V~	Oui	3
4 122 45	3P+N	320 V~	Non	4

T2 - I_{max} 40 kA/pôle - 440 V~ (IT)
Recommandés pour les installations de puissance
Up 2,1 kV. In 20 kA/pôle. Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS, IT. Protection recommandée : DX³ 25 A courbe C

Réf.	Nombre de pôles	U _c	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 30	1P	440 V~	Non	1
4 122 32	3P	440 V~	Oui	3
4 122 33	4P	440 V~	Oui	4

Cassettes de remplacement

- 4 122 97 Pour parafoudres T2/20 kA réf. 4 122 20/24/25/60/61
- 4 122 98 Pour parafoudres T2/20 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 24/25
- 4 122 99 Pour parafoudres T2/40 kA réf. 4 122 04/05/40/42/44/45/64/65
- 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