

## Parafoudres Type 1 + Type 2

## Parafoudres Type 2



412257



412283



412217



412223

Caractéristiques techniques voir [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)  
Tableau de choix voir p. 200

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

Cassettes débroschables et indicateurs d'état :

- vert : parafoudre en fonction

- orange : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Réf.	Protection générale de tableau principal		
	<b>T1+T2 - limp 12,5 kA/pôle</b>		
	Installations de puissance et protection des petites installations avec paratonnerres		
	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 recommandée : DX <sup>3</sup> 63 A courbe C		
	Nombre de pôles	Report d'état (auxiliaire SD)	Nombre de modules
412270	1P	Non	1
412276	1P+N	Oui	2
412271	2P	Non	2
412272	3P	Oui	3
412277	3P+N	Oui	4
412273	4P	Non	4

Réf.	Protection des installations de risque très élevé		
	Installations de puissance équipées de paratonnerres selon normes EN/IEC 62305		
	<b>T1 - limp 25 kA/pôle</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 recommandée : DPX <sup>3</sup> 160 (80 A)		
	Nombre de pôles	Report d'état (auxiliaire SD)	Nombre de modules
412281	1P+N	Oui	4
412282	3P	Oui	6
412283	3P+N	Oui	8
	<b>T1 - limp 35 kA/pôle - 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 recommandée : DPX <sup>3</sup> 160 (80 A)		
412280	1P	Oui	2

Réf.	Kit de câblage parafoudres		
412310	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		

Caractéristiques techniques voir [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)  
Tableau de choix voir p. 200

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

Cassettes débroschables et indicateurs d'état :

- vert : parafoudre en fonction

- orange : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Réf.	Parafoudres avec protection de Court-Circuit intégrée I <sub>cc</sub> ≤ 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		
	Nombre de pôles	Report d'état (CA+SD)	Nombre de modules
412212	1P+N	Oui	4
412213	3P+N	Oui	8
	<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		
412216	1P+N	Oui	4
412217	3P+N	Oui	8

Réf.	Parafoudres sans protection de Court-Circuit intégrée		
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 20 kA/pôle</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 recommandée : TX <sup>3</sup> /DX <sup>3</sup> 20 A courbe C		
412220	1P	Non	1
412226	1P+N	Non	2
412221	2P	Non	2
412227	3P+N	Non	4
412223	4P	Non	4
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 40 kA/pôle</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 recommandée : TX <sup>3</sup> /DX <sup>3</sup> 40 A courbe C		
412240	1P	Non	1
412246	1P+N	Non	2
412241	2P	Non	2
412242	3P	Oui	3
412247	3P+N	Non	4
412243	4P	Non	4
	<b>T2 - I<sub>max</sub> 40 kA/pôle - 440 V~ (IT)</b>		
	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 recommandée : TX <sup>3</sup> /DX <sup>3</sup> 40A courbe C		
412230	1P	Non	1
412232	3P	Oui	3
412233	4P	Oui	4