

Overspanningsbeveiligers Type 1 en Type 2



412257

412283

Technische kenmerken **zie www.ecatalog.be**
Keuzetabel **zie blz. 200**

De overspanningsbeveiligers 1P+N en 3P+N zijn op basis van vonkbrugtechnologie op de nulleider-aardingkring, waardoor er geen lekstroom kan ontstaan naar de aarde toe: dus geen ongewilde uitschakelingen van de differentieelbeveiligingen
Loskoppelbare cassettes en statusindicatoren:

- groen: werkende overspanningsbeveiliging
- oranje: cassettes te vervangen

Conform de normen EN/IEC 61643-11

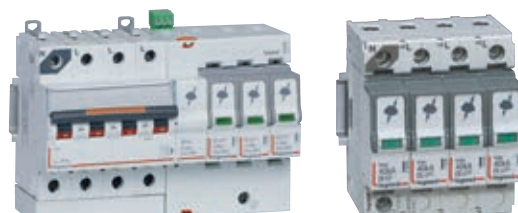
Ref.	Algemene beveiliging van de hoofdverdeelkast		
	T1+T2 - limp 12,5 kA/pool		
	Beveiliging van vermogensinstallaties en kleine installaties met bliksemafleider		
	Up: 1,5 kV - Uc: 320 V~		
	Kenmerken Type 1: limp 12,5 kA		
	Kenmerken Type 2: In 25 kA en I _{max} 60 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNC, TNS		
	Aanbevolen beveiliging: DX ³ 63 A curve C		
	Aantal polen	Statusoverdracht (hulpstuk SD)	Aantal modules
412270	1P	Neen	1
412276	1P+N	Ja	2
412271	2P	Neen	2
412272	3P	Ja	3
412277	3P+N	Ja	4
412273	4P	Neen	4

Ref.	Beveiliging van installaties met een heel hoog risico		
	Beveiliging van installaties die uitgerust zijn met bliksemafleiders volgens de normen EN/IEC 62305		
	T1 - limp 25 kA/pool		
	Up: 1,5 kV - Uc: 350 V~		
	Kenmerken Type 1: limp 25 kA		
	Kenmerken Type 2: In 25 kA en I _{max} 50 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNC, TNS		
	Aanbevolen beveiliging: DPX ³ 160 (80 A)		
	Aantal polen	Statusoverdracht (hulpstuk SD)	Aantal modules
412281	1P+N	Ja	4
412282	3P	Ja	6
412283	3P+N	Ja	8

Ref.	T1 - limp 35 kA/pôle - 440 V~ (IT)		
	Up: 2,5 kV - Uc: 440 V~		
	Kenmerken Type 1: limp 35 kA		
	Kenmerken Type 2: In 35 kA en I _{max} 50 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNC, TNS, IT		
	Aanbevolen beveiliging: DPX ³ 160 (80 A)		
412280	1P	Ja	2

Ref.	Bekabelingskit overspanningsbeveiligers		
412310	Geheel van 5 geleiders (16 mm ² /40 cm, waaronder de aardingsgeleider), gebruiksklaar om de overspanningsbeveiligers in de industriële kasten aan te sluiten. Ideaal voor conformiteit met EN/IEC 61439		

Overspanningsbeveiligers Type 2



412217

412223

Technische kenmerken **zie www.ecatalog.be**
Keuzetabel **zie blz. 200**

De overspanningsbeveiligers 1P+N en 3P+N zijn op basis van vonkbrugtechnologie op de nulleider-aardingkring, waardoor er geen lekstroom kan ontstaan naar de aarde toe: dus geen ongewilde uitschakelingen van de differentieelbeveiligingen
Loskoppelbare cassettes en statusindicatoren:

- groen: werkende overspanningsbeveiliging
- oranje: cassettes te vervangen

Conform de normen EN/IEC 61643-11

Ref.	Overspanningsbeveiligers met geïntegreerde beveiliging tegen kortsluiting I _{cc} ≤ 25 kA		
	T2 - I_{max} 20 kA		
	Up 2,5 kV, Uc 320 V~		
	Kenmerken Type 2: In 5 kA, I _{max} 20 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNS		
	Aantal polen	Statusoverdracht (CA + SD)	Aantal modules
412212	1P+N	Ja	4
412213	3P+N	Ja	8
	T2 - I_{max} 40 kA		
	Up 2,5 kV, Uc 320 V~		
	Kenmerken Type 2: In 20 kA, I _{max} 40 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNS		
412216	1P+N	Ja	4
412217	3P+N	Ja	8

Ref.	Overspanningsbeveiligers zonder geïntegreerde beveiliging tegen kortsluiting		
	T2 - I_{max} 20 kA/pôle		
	Up 1,2 kV, Uc 320 V~		
	Kenmerken Type 2: In 5 kA, I _{max} 20 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNC, TNS		
	Aanbevolen beveiliging: TX ³ /DX ³ 20 A courbe C		
412220	1P	Neen	1
412226	1P+N	Neen	2
412221	2P	Neen	2
412227	3P+N	Neen	4
412223	4P	Neen	4
	T2 - I_{max} 40 kA/pôle		
	Up 1,7 kV, Uc 320 V~		
	Kenmerken Type 2: In 20 kA, I _{max} 40 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNC, TNS		
	Aanbevolen beveiliging: TX ³ /DX ³ 40 A courbe C		
412240	1P	Neen	1
412246	1P+N	Neen	2
412241	2P	Neen	2
412242	3P	Ja	3
412247	3P+N	Neen	4
412243	4P	Neen	4

Ref.	T2 - I _{max} 40 kA/pôle - 440 V~ (IT)		
	Up 2,1 kV, Uc 440 V~		
	Kenmerken Type 2: In 20 kA, I _{max} 40 kA		
	Nulleiderstelsels: TT, TNC, TNS, IT		
	Aanbevolen beveiliging: TX ³ /DX ³ A courbe C		
412230	1P	Neen	1
412232	3P	Ja	3
412233	4P	Ja	4