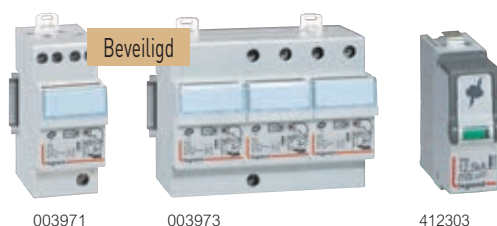


Overspanningsbeveiligers Type 2 + Type 3



Overspanningsbeveiligers voor communicatienetwerken



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

De overspanningsbeveiligers 1P+N en 3P+N zijn op basis van vonkbrugtechnologie op de nulleideraardingkring, waardoor er geen lekstroom kan ontstaan naar de aarde toe: dus geen ongewilde uitschakelingen van de differentieelbeveiligingen. Overspanningsbeveiligers met geïntegreerde beveiliging tegen overbelasting en kortsluitstromen door middel van een specifieke ingebouwde smeltzekering. Conform de normen EN/IEC 61643-11

Technische kenmerken **zie www.ecatalog.be**

Ref. Overspanningsbeveiligers met geïntegreerde beveiliging tegen kortsluiting $I_{cc} \leq 10$ kA

Beveiliging voor gevoelige uitrusting
Loskoppelbare cassettes en statusindicatoren:
- groen: werkende overspanningsbeveiliging
- rood: cassettes te vervangen
- $U_p = 1,2$ kV, $U_c 275$ V~
Nulleiderstelsels : TT, TNS
Kenmerken Type 2 : $I_n = 10$ kA, $I_{max} = 12$ kA
Kenmerken Type 3 : $U_{oc} = 20$ kV
De nulleider (N) moet aanwezig zijn

T2+T3, beveiligd - I_{max} 12 kA/pool

Ref.	Aantal polen	Beveiliging (Geïntegreerd) $I_{cc} \leq 10$ kA	Aantal modules
003971	1P+N		2
003973	3P+N	$I_{cc} \leq 10$ kA	6

Vervangingscassettes

Voor overspanningsbeveiligers T1 en T1+T2

Voor overspanningsbeveiligers T1 + T2 / 12,5 kA
refs. 412271/72/73/76/77

Voor overspanningsbeveiligers T1 / 25 kA

refs. 412281/82/83 en oude refs. 003022/23

Module N-PE voor overspanningsbeveiligers T1 / 25 kA

refs. 412281/83 en oude ref. 003023

Voor overspanningsbeveiligers T1 / 35 kA ref. 412280

Voor overspanningsbeveiligers T2

Voor overspanningsbeveiligers T2 / 20 kA

refs. 412212/13/20/21/23/26/27/62/63

Voor overspanningsbeveiligers T2 / 40 kA

refs. 412216/17/40/41/42/43/46/47/66/67

Voor overspanningsbeveiligers T2 / 40 kA (440 V~)

refs. 412230/32/33

Voor overspanningsbeveiligers T2 / T3

Voor overspanningsbeveiligers T2 / T3 refs. 003971/73

Voor overspanningsbeveiligers type 2, vorige modellen

Refs. 003920/2122/23

Refs. 003930/31/32/33

Refs. 003940/41/43

Refs. 003935/36/38

Ref. Beveiliging van telefoonlijnen en communicatienetwerken

Overspanningsbeveiliging voor analoge en digitale apparatuur zoals telefoons, internetmodems, videofoons, RS485-netwerken, meetlussen om een volledige bescherming te bereiken van apparatuur in aanvulling op laagspanning overspanningsbeveiligers X-DSL-compatibel (gedeeltelijke of volledige ontvlechting), niet VDSL-compatibel
Aansluitingen: RJ 45 (RJ 11 compatibel) en via schroef
Bij einde levensfase : verlies van de lijn
Niet geschikt voor bescherming van RJ45 multi-station intranet/internet kabelnetwerken
Voldoet aan EN/IEC 61643-21

Ref.	I_n/I_{max}	Max. spanning (U_c)	Niveau van beveiliging (U_p)	Aantal modules
412200	10/20 kA ⁽¹⁾	180 V	< 350 V	1

(1) totaal 5 kA met RJ 45 aansluiting

Overspanningsbeveiligers Type 3
Zie blz. 777

