

**xPole**  
**overspanningsbeveiliging**  
**vervangingscartridge**  
**type 2 1P 40kA (SPCT2-  
280)**

(167592)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401044012
Fabrikantnummer	167592
EAN code	4015081640843
Merk	Eaton
Productgroep	Netoverspanningsbeveiliging
Serie/Programma	xPole
Artikelnummer oud	2700482697
Netvorm	Overig
Nom. ontladingsstootstroom (8/20) (kA)	20
Max. continuspanning AC (V)	280
Veiligheidsniveau (kV)	1.4
Montagewijze	Op basiselement
DIN-grootte	1 TE (Rastermaat)
Met meldcontact	Nee
Testklasse type 2	Ja
Netvorm DC	Nee
Netvorm IT	Nee
Netvorm TN	Ja
Netvorm TN-C	Nee
Netvorm TN-C-S	Nee
Netvorm TN-S	Nee
Netvorm TT	Nee

Netvorm overig	Ja
Aantal geleiders (excl. aarde)	0
Max. ontladingsstootstroom (8/20) (kA)	40

# Technische details

Uitvoering polen	1
Nom. spanning AC (V)	280
Nom. spanning DC (V)	0
Max. continuspanning DC (V)	0
Max. PV-spanning (V)	0
Veiligheidsniveau L-N (kV)	0
Veiligheidsniveau N-PE (kV)	0
Kortsluitvast	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (PE) (mm <sup>2</sup> )	25
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (L - N) (mm <sup>2</sup> )	0
Geïntegreerde voorzekering	Nee
Signalering op apparaat	Optisch
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Kortsluitvastheid (Iscr) (kA)	0
Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering) (A)	0
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering) (A)	125
Geïntegreerde kortsluitbeveiliging	Nee
Maximale voorbeveiliging gL/gG (A)	0
Lekstroomvrij	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/eaton-xpole-overspanningsbeveiliging-vervangingscartridge-spect2-280>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

Deze Eaton overspanningsbeveiliging vervangingscartridge L is ontwikkeld voor de xPole serie om defecte onderdelen in je overspanningsbeveiliging snel te kunnen vervangen. Met testklasse type 2 is deze cartridge geschikt voor het opvangen van indirecte blikseminslagen en hoge schakelpieken tot een maximale ontladingsstootstroom van 40kA. Je plaatst dit compacte onderdeel van 1 TE eenvoudig op een bijbehorend basiselement binnen TN-netvormen of overige netwerken. De geïntegreerde optische signalering vertelt je in één oogopslag of de cartridge nog functioneel is. Dankzij het veiligheidsniveau van 1,4kV blijven aangesloten apparaten bij een maximale continu spanning van 280VAC betrouwbaar beschermd tegen overspanning.

**Gegenereerd op datum: 21-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA