

# overspanningsbeveiliging vervangingscartridge type 2 1P 20kA (OVR T2 40-275 C QS)

(2CTB803876R1000)



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401076038
Fabrikantnummer	2CTB803876R1000
EAN code	3660308520890
Merk	ABB
Productgroep	Netoverspanningsbeveiliging
Serie/Programma	
Artikelnummer oud	2850032422
Nom. ontladingsstootstroom (8/20) (kA)	20
Max. continuspanning AC (V)	275
Veiligheidsniveau (kV)	1.25
Montagewijze	Overig
DIN-grootte	4 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	Ja
Netvorm TN-S	Ja
Netvorm TT	Nee
Netvorm overig	Nee

Aantal geleiders (excl. aarde)	1
Max. ontladingsstootstroom (8/20) (kA)	20

## Technische details

Nom. spanning AC (V)	230
Max. continuspanning DC (V)	350
Veiligheidsniveau L-N (kV)	1.25
Veiligheidsniveau N-PE (kV)	1.25
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (PE) (mm <sup>2</sup> )	25
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (L - N) (mm <sup>2</sup> )	16
Geïntegreerde voorzekering	Nee
Signalering op apparaat	Optisch
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Kortsluitvastheid (Iscr) (kA)	100
Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering) (A)	125
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering) (A)	125
Geïntegreerde kortsluitbeveiliging	Nee
Lekstroomvrij	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/abb-overspanningsbeveiliging-vervangingscartridge-type-275-c-qs>

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

# Productomschrijving

Deze overspanningsbeveiliging-vervangingscartridge (fase) dient als Type 2-beveiliging voor het veilig afleiden van indirecte blikseminslag en schakeloverspanningen. Dit ABB-component uit de System pro M compact-serie is specifiek ontworpen voor toepassing binnen TN-stelsels met een maximale continuspanning van 275V. Dankzij de optische signalering op het apparaat zie je direct de actuele status van de beveiliging, waardoor je tijdig onderhoud kunt uitvoeren. Met een nominale ontladingsstootstroom van 20kA en een veiligheidsniveau van 1,25kV waarborg je een betrouwbare werking van de elektrische installatie. De cartridge is eenvoudig te monteren op een standaard DIN-rail van 35 mm.

**Gegenereerd op datum: 19-05-2026**

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