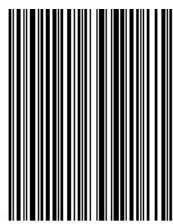


# installatieautomaat 1- polig+nul 25A B-kar (EX61NRB25)

(2CSS255146R0255)



8012542669951



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401328521
Fabrikantnummer	2CSS255146R0255
EAN code	8012542669951
Merk	AEG
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	EX61
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal polen (totaal)	2
Aantal beveiligde polen	1
Nom. (meet)stroom (A)	25
Nom. afschakelvermogen I <sub>cn</sub> EN 60898 bij 230 V (kA)	6
Nom. afschakelvermogen I <sub>cu</sub> IEC 60947-2 bij 230 V (kA)	10
Meeschakelende nul	Ja
Breedte in module-eenheden	1

# Technische details

Nom. (meet)spanning (V)	230
Spanningstype	AC
Energiebegrenzingsklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Overspanningscategorie	3
Vervuilinggraad	2
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP40
Nom. isolatiespanning $U_i$ (V)	500
Nom. stoothoudspanning ( $U_{imp}$ ) (kV)	4
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/55
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm <sup>2</sup> )	1/10
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm <sup>2</sup> )	1/16
Explosie veilig	Nee
Inbouwmontage (stucwerk)	Nee
Inbouwdiepte (mm)	69
Verliesvermogen (W)	2.3

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/aeg-installatieautomaat-1-polig-nul-25a-b-kar-ex61nrb25>

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

## Productomschrijving

Deze AEG installatieautomaat B25 1-polig+N uit de EX61-serie beschikt over een B-karakteristiek en een nominale stroom van 25A voor de beveiliging van standaard elektrische circuits. Met een breedte van slechts één module-eenheid is dit een ruimtebesparende oplossing voor montage in elke verdeelkast. Het afschakelvermogen van 6kA garandeert een veilige onderbreking bij kortsluiting of overbelasting binnen de installatie. De meeschakelende nul zorgt ervoor dat de fase en nul gelijktijdig worden onderbroken tijdens het schakelen voor een veilige werkomgeving. Je kunt deze 1-polig+N automaat eenvoudig bedraden met aders tot 16 mm<sup>2</sup> voor een betrouwbare verbinding.

**Gegenereerd op datum: 16-06-2026**

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