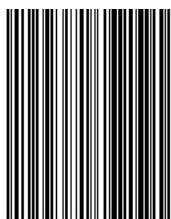


aardlekautomaat B32 30mA type A 3-fase (4P) 6kA (ADM432G)

(ADM432G)



3250611028642



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401068215
Fabrikantnummer	ADM432G
EAN code	3250611028642
Merk	Hager
Productgroep	Aardlekautomaat
Serie/Programma	HACO
Artikelnummer oud	2850009459
Aantal polen (totaal)	4
Nom. (meet)stroom (A)	32
Nom. foutstroom (A)	0.03
Type lekstroom	A
Uitschakelkarakteristiek	B

Technische details

Aantal beveiligde polen	4
Nom. (meet)spanning (V)	400
Energiebegrenzingsklasse	3
Frequentie	50 Hz
Meeschakelende nul	Nee
Overspanningscategorie	3
Vervuilingsgraad	2

Breedte in module-eenheden	4
Beschermingsgraad (IP)	IP2X
Stootstroomvastheid (kA)	3
Spanningstype	AC
High-immunity uitvoering	Nee
Nom. isolatiespanning U_i (V)	500
Nom. stoothoudspanning (U_{imp}) (kV)	4
Nom. kortsluitafschakelvermogen I_{cn} volgens EN 61009-1 (kA)	6
Afschakelkarakteristiek	Onvertraagd
Met vergrendelingsvoorziening	Ja
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/40
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm ²)	1/25
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm ²)	1/16
Inbouwmontage (stucwerk)	Ja
Inbouwdiepte (mm)	70
Nom. afschakelvermogen EN 60898 (kA)	6
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hager-aardlekautomaat-b32-30ma-type-a-3-fase-4p-6ka-a>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Hager ADM432G aardlekautomaat is een 4-polig beveiligingsapparaat dat elektrische installaties beschermt tegen overbelasting en lekstromen. Met een nominale stroom van 32 ampère en een gevoeligheid van 30 milliampère detecteert deze automaat lekstromen en schakelt automatisch uit bij gevaar. De B-kar zorgt voor snelle uitschakeling bij kortsluiting en maakt het apparaat geschikt voor verlichting, stopcontacten en lichte apparatuur in driefase installaties.

De aardlekautomaat biedt lekstroom type A bescherming, wat betekent dat het apparaat ook pulserende gelijkstromen detecteert die moderne apparaten produceren. Het apparaat monteert op een DIN-rail en neemt vier module-eenheden in beslag in je groepenkast. Met een kortsluitvermogen van 6 kiloampère en een nominale spanning tot 400 volt biedt deze automaat betrouwbare bescherming voor driefase circuits bij een frequentie van 50 hertz.

Voordelen

- **Dubbele bescherming:** Combineert overbelastingsbeveiliging en lekstroombescherming in één apparaat.
- **Lekstroom type A:** Detecteert zowel wisselstroom als pulserende gelijkstroom lekstromen vanaf 30 milliampère.
- **Volledige 4-polige beveiliging:** Beschermt alle drie de fasen en de nul in driefase installaties.
- **DIN-rail montage:** Past direct in standaard verdeelkasten zonder extra bevestigingsmaterialen.

Nadelen

- **Vier module-eenheden breed:** Neemt meer ruimte in beslag dan enkelvoudige automaten in de groepenkast.
- **Alleen voor driefase:** Niet geschikt voor éénfase installaties of 230 volt circuits.

Gegenereerd op datum: 16-10-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA