

DIN-rail voeding 24V 1A (TGA200)

(TGA200)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401049145
Fabrikantnummer	TGA200
EAN code	3250615979964
Merk	Hager
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	KNX systeemmodulen
Artikelnummer oud	2700573357
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	1
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	4

Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC
2e Secundaire spanning (V)	0/0
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	1
Max. uitgangsstroom 2 (A)	0
Max. uitgangsstroom 3 (A)	0

Secundaire spanning instelbaar	Nee
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	0
Nom. uitgangsstroom 3 (A)	0
Kortsluitvast	Ja
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (V)	230/230
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	230/230
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	24/24
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	16
Vermogensafgifte (W)	15
Uitvoering elektrische aansluiting	Insteekaansluiting (Plug-in)
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Inbouwbreedte (mm)	72
Inbouwhoogte (mm)	68
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	72
Hoogte (mm)	90
Diepte (mm)	64
Geschikt voor veiligheidsfunctie	Nee
SIL conform IEC 61508	1
Performance Level volgens EN ISO 13849-1	Level a
Beschermingsgraad (IP)	IP20

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hager-din-rail-voeding-24v-1a-tga200>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De HAGER TGA200 is een modulair railvoedingsapparaat dat een uitgangsspanning van 24 V DC levert met een nominale stroom van 1 A.

De voeding is ontworpen voor montage op een DIN-rail (breedte 4 modules) met een behuizing die geschikt is voor installatie in moderne KNX- of gebouwautomatiseringssystemen.

Dankzij de geïntegreerde kortsluit- en overbelastingsbeveiliging, LED-statusindicatie en QuickConnect-aansluitingen is deze voeding eenvoudig en betrouwbaar in gebruik voor o.a. besturingstoepassingen en KNX-installaties.

Kenmerken:

- Uitgangsspanning 24 V DC / 1 A – ideaal als hulpvoeding of kleinverbruiker-voeding.
- Montagebreedte 4 modules (≈ 72 mm) – ruimtebesparend in schakelkasten.
- Behuizingbeschermingsgraad IP20 – bedoeld voor montage binnen een droge schakelkast.
- QuickConnect-aansluitingen – snelle montage van bedrading zonder schroeven.
- LED-indicatie (groen voor spanning, rood voor storing) – toestand direct inzichtelijk.
- Kortsluit- en overbelastingsbeveiliging – verhoogt betrouwbaarheid in besturingsinstallaties.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 1 A.
- Ingangsspanning: AC 230 V (50/60 Hz).
- Breedte: circa 72 mm (4 modules).
- Hoogte: 90 mm; Diepte: 64 mm.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Modulaire uitvoering voor railmontage – geschikt voor verdelers en schakelkasten.

Toepassingen:

- Voeding van besturings- en automatiseringscomponenten in woning- of utiliteitsinstallaties waar 24 V DC nodig is.
- KNX-installaties of andere bus-/regelinstallaties als hulpvoeding of voor randapparatuur.
- Montage in verdeelkasten of schakelkasten waar een compacte railvoeding gewenst is.
- Situaties waarin betrouwbaarheid, statusmonitoring (via LED) en beveiliging tegen overbelasting belangrijk zijn.

Gegenereerd op datum: 30-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA