

busvoeding KNX 30VDC 640mA DIN-rail (TXA112)

(TXA112)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401032502
Fabrikantnummer	TXA112
EAN code	3250616049444
Merk	Hager
Productgroep	Voedingseenheid bussysteem
Serie/Programma	KNX systeemmodulen
Artikelnummer oud	2700350191

Technische details

Bussysteem KNX	Ja
Bussysteem KNX-RF (radiofrequent)	Nee
Bussysteem radiofrequent	Nee
Bussysteem LON	Nee
Bussysteem Powerline	Nee
Andere bussystemen	Geen
Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Breedte in module-eenheden	4
Met LED indicatie	Ja
Busspanning bufferbaar	Nee
Aantal geïntegreerde smoorspoelen	1
Aantal verzorgbare lijnen	1
Max. uitgangsstroom (mA)	640
Secundaire spanning (V)	30

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hager-busvoeding-knx-30vdc-640ma-din-rail-txa112>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De HAGER TXA112 is een hoogwaardige voedingseenheid gericht op KNX-installaties, met een nominale uitgangsspanning van ca. 30 V DC en een maximale uitgangsstroom van 640 mA.

Dit type voeding is speciaal ontworpen voor montage op DIN-rail en kent een compacte opbouw (breedte 4 modulen) waardoor hij bij uitstek geschikt is voor installatie in verdelers van woningen en utiliteitsbouw.

Met LED-statusindicatie, interne kortsluit- en overbelastingsbeveiliging, en een door HAGER gecertificeerde KNX-buscompatibele uitgang, is deze voeding een betrouwbare basis voor KNX-installaties.

Kenmerken:

- Voeding voor KNX-bus met uitgangsspanning ca. 28-32 V DC — voldoet aan SELV / veiligheid extra lage spanning.
- Maximale uitgangsstroom 640 mA — geschikt voor het voeden van meerdere KNX-apparaten op één lijn.
- Montagebreedte 4 modulen (DIN-rail TH35) — ruimtebesparend integreren in verdeelkasten.
- Quick-connect aansluitklemmen voor flexibele of massieve geleiders 0,75-2,5 mm².
- LED-indicatie voor status: "OK" bij correcte werking, " $I > I_{max}$ " bij overbelasting/kortsluiting.
- Beschermingsgraad IP20 — bedoeld voor installatie binnen droge schakelkasten.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: ca. 28-32 V DC.
- Maximale uitgangsstroom: 640 mA.
- Ingangsspanning: 230 V AC, 50/60 Hz.
- Aantal modulen: 4.
- Aansluitdoorsnede: flexibele of massieve ader 0,75-2,5 mm².
- Bedrijfstemperatuur: -5 °C tot +45 °C.
- Beschermingsgraad: IP20.

Toepassingen:

- Inbouw in KNX-installaties (woning of utiliteit) als primaire busvoedingseenheid voor KNX-apparaten.
- In schakelkasten waar een betrouwbare DIN-rail montagevoeding voor KNX-bus vereist is.
- Voor systemen waar ruimtebesparing van belang is: door de smalle modulebreedte en railmontage past de voeding eenvoudig in verdeelkasten.

Gegenereerd op datum: 28-01-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA