

LED transformator 24V 6.25A max 150W IP 20 dimbaar (50349528)

(50349528)



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335903
Fabrikantnummer	50349528
EAN code	8720849298094
Merk	Yphix
Productgroep	Transformator laagvolt lichtstee
Serie/Programma	24V
Uitgangsspanning (V)	24/24
Lengte (mm)	210
Inbouw	Nee
Materiaal behuizing	Kunststof
Dimbaar	Ja
Kortsluitbeveiliging	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Overtemperatuurbeveiliging	Ja
Breedte (mm)	70
Hoogte (mm)	36
Geschikt voor opbouwmontage	Ja

Technische details

Ingangsspanning (V)	220/240
Aansluitwijze primaire zijde	Schroefaansluiting

Aansluitwijze secundaire zijde	Schroefaansluiting
Kleur	Wit
Met secundaire zekeringsautomaat	Ja
Aantal uitgangen (paren)	1
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Ja
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Niet dimbaar	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Compatible met Apple HomeKit	Nee

Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Casambi	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-transformator-24v-6-25a-max-150w-ip-20-dimb>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Yphix LED-transformator 24 V dimbaar 150 W is een krachtige voeding voor het voeden en dimmen van 24 V LED-verlichting. Deze transformator levert een stabiele 24 V DC-uitgang tot 6,25 A en is geschikt voor onder andere 24 V LED-strips. Dankzij de dimfunctie en het ontbreken van een minimale belasting is deze LED-trafo breed inzetbaar in zowel particuliere als professionele installaties.

Gebruik en voordelen

Deze dimbare LED-transformator is ontworpen voor gebruik in combinatie met 230 V fase-afsnijdingsdimmers. Hierdoor kan aangesloten LED-verlichting gelijkmatig worden gedimd, zonder flikkeren of instabiliteit.

Doordat de transformator geen minimale belasting vereist, functioneert hij ook probleemloos bij lage vermogens. Daarnaast is de voeding beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting, wat bijdraagt aan een veilige en betrouwbare werking. De compacte behuizing maakt montage eenvoudig in plafonds, kasten of technische ruimtes.

Let op: gebruik altijd een geschikte 230 V LED-dimmer (fase afsnijding) voor correcte dimwerking.

Kenmerken

- Dimbare transformator voor 24 V LED-verlichting
- Maximaal vermogen van 150 W
- Geen minimale belasting vereist
- Geschikt voor 230 V fase-afsnijdingsdimmers
- Beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting
- Compact ontwerp voor eenvoudige montage
- Geschikt voor alle Yphix 24 V LED-strips

Technische specificaties

- Uitgangsspanning: 24 V DC
- Uitgangsstroom: 6,25 A
- Maximaal vermogen: 150 W
- Dimbaar: ja
- Dimtechniek: 230 V fase afsnijding
- Powerfactor: 0,9
- Lengte: 210 mm
- Breedte: 70 mm
- Hoogte: 37 mm
- Keurmerken: CE, RoHS
- Garantie: 2 jaar

Toepassingen

- Dimbare 24 V LED-strips
- Sfeerverlichting in woonruimtes
- Koven, nissen en indirecte verlichting
- Project- en maatwerkinstallaties
- Situaties met wisselende of lage belasting

Generereerd op datum: 16-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA