© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Dimactor 1-voudig voor KNX 20 – 500 W/VA



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	2171 00	1	300,17	26	4010337082200

Kenmerken

- Dimactor met geïntegreerde busaankoppeling.
- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen, dimbare HV-led-lampen, dimbare spaarlampen, dimbare inductieve trafo's met NV-halogeen- of NV-led-lampen, dimbare elektronische trafo's met NV-halogeen- of NV-ledlampen.
- Automatische of handmatige selectie van het bij de belasting passende dimprincipe.
- Beveiligd tegen onbelast gebruik, kortsluiting en oververhitting.
- Handbediening van de uitgangen onafhankelijk van de bus (ook bouwplaatsbedrijf mogelijk).
- De dimactor 1-voudig kan ook als toerentalregelaar worden gebruikt voor toerentalregeling van éénfase elektromotoren.
- Bouwplaatsbedrijf: uitgangen handmatig bedienbaar zonder busspanning, met uitsluitend de bedrijfsspanning.

Functies

- Onafhankelijke aansturing van de dimkanalen.
- In bouwplaatsbedrijf zijn de uitgangen handmatig bedienbaar zonder busspanning, met uitsluitend de bedrijfsspanning.
- Centrale schakelfunctie voor aansturing van alle dimkanalen.
- Vertraging voor actief zendende retourmeldingen na herstel van de busspanning.
- Specificatie van de soort belasting en bepaling van het dimprincipe mogelijk: Universeel (met automatische inmeetprocedure), elektronische trafo / LV-led (capacitief/faseafsnijding), conventionele trafo / LV-led (inductief/faseaansnijding), HV-led (faseaansnijding) resp. HV-led (faseafsnijding).
- Retourmelding 'schakelen' en 'lichtsterkte'.
- Instelling van het dimbare lichtsterktebereik mogelijk.
- Dimgedrag en dimkarakteristieken parametriseerbaar.
- Inschakelgedrag bij relatief dimcommando parametriseerbaar.
- Lampbeschermend in- en uitschakelen.
- Automatische instelling en schaalverdeling van het dimbare lichtsterktebereik bij gebruik van universele vermogensopvoereenheden.
- Het gedrag van een dimkanaal in de toestand 'UIT' bij ontvangst van een relatief dimcommando kan geparametreerd worden (inschakelen en lichter worden of geen reactie).
- Meldtelegrammen voor kortsluiting, overbelasting en bij uitval van de belasting.
- Retourmelding van het aangesloten type belasting.
- Vergrendelingsfunctie of gedwongen-standfunctie voor elke uitgang parametriseerbaar.
- Tijdfuncties (in- resp. uitschakelvertraging, trappenhuisverlichtingsfunctie).
- Trappenhuisverlichtingsfunctie met waarschuwing vooraf door tijdgestuurd reduceren van de verlichting of activering van een permanente verlichting.
- Koppelingsfunctie en maximaal acht scènes per dimkanaal mogelijk.
- Bedrijfsurenteller voor het bepalen van de inschakelduur.
- Reacties bij uitval en herstel van de busspanning instelbaar.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Nominale spanning:	AC 110 tot 230 V, 50/60 Hz
Aansluitleiding (AC 230 V)	
- Gloeilampen:	20 tot 500 W
- HV-halogeen:	20 tot 500 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 500 VA
- Tronic-trafo:	20 tot 500 W
- gewikkelde trafo met NV-led:	20 tot 100 VA
- elektronische trafo met NV-led:	typ. 20 tot 100 W
- HV-ledlampen:	typ. 3 tot 100 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 100 W
Aansluitleiding (AC 110 V)	
- Gloeilampen:	20 tot 250 W
- HV-halogeen:	20 tot 250 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 250 VA
- Tronic-trafo:	20 tot 250 W
- gewikkelde trafo met NV-led:	20 tot 50 VA
- elektronische trafo met NV-led:	typ. 20 tot 50 W
- HV-ledlampen:	typ. 3 tot 50 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 50 W
Schakelstroom motoren:	2,3 A
Aansluitingen	
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
- Belasting:	Schroefklemmen
Aansluitingdoorsnede:	max. 4 mm²

Aanwijzingen

- Vermogensuitbreiding door Gira vermogensopvoereenheden.
- Montage op DIN-profielrail.
- VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Levering

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.

Afmetingen

Modulebreedten (TE):	4
