

Digitala dimmerförstärkare av MOSFET-typ för användning i kombination med tyristordimmers för reglering av järnkärne- och ringkärnetransformatorer, 230 V halogenlampor och glödljus. Effekter upp till 6000 W - kan regleras.

DIMMERFÖRSTÄRKARE, DIGITALA FÖR TYRISTORDIMMERS 100-6000 W

Funktion

Med en dimmerförstärkare kan effekten hos en dimmer höjas väsentligt. **Vadsbos digitala dimmerförstärkare (boosters)** omfattar två mycket kraftfulla förstärkare **NVEL 600 och NL REG** som är av MOSFET-typ och arbetar efter principen framkantsreglering av sinus-kurvan.

Användning

NVEL 600 och NL REG är digitala dimmerförstärkare som används för att höja effekten hos tyristordimmers för reglering av **järnkärne- och ringkärnetransformatorer, glödljus samt 230 V halogenlampor**. Totalt kan 10 dimmer-förstärkare anslutas till en dimmer. I kombination med dimmerförstärkare NVEL 600-NL REG kan reglerbar effekt hos en dimmer därmed utökas med 6000 W. NVEL 600 är avsedd för montering i undertak samt montering på plant underlag (på vägg/i tak). NL REG är avsedd för DIN-skene montage.



Vadsbo Transformatorer ab

Hildedalsgatan 24
SE-417 05 Göteborg
Sweden

Phone +46-31-235600
Fax +46-31-226010
E-mail info@vadsbotransform.se
Web www.transformatorer.com

VADSBO 

Egenskaper

Vadsbos digitala dimmerförstärkare är tystgående och utan surr, har skyddsklass II och är utrustade med skydd mot kortslutning och överhettning samt mjukstart för längre livslängd på ljuskällorna. Skyddsanordningarna har automatisk återgång. Båda typerna är byggda med en teknik som ger hög tillförlitlighet. Dimmerförstärkarna har hög verkningsgrad.

Tekniska data

Produkt	NVEL 600	NL REG
Funktionstyp	MOSFET	MOSFET
Artikelnummer	V-4060020IB	V-4045020IFD
E-nummer	19 020 06	
Ingångsspänning	230 VAC	230 VAC
Effekt max.	600 W	450 W
Effekt min.	100 W	100 W
Last	Induktiv/Resistiv	Induktiv/Resistiv
Mått: Håldiam.Ø: mm	63 mm	-
H: mm	46 mm	62 mm
B: mm	48,5 mm	89 mm
L: mm	212 mm	70 mm
Vikt:	90 gram	70
Max. omgivn. temp.	+ 45 °C	+ 45 °C
Test temp.	70°C	70°C
Skydd mot		
- kortslutning	Ja	Ja
- övertemperatur	Ja	Ja
Minnesfunktion	Ja	Ja
Mjukstart	Ja	Ja
Anslutningar:	Skruvplint	Skruvplint
	Se installationsanvisning	Se installationsanvisning
Montage	Inbyggnad	Inbyggnad
	Mont. mot underlag	Mont. mot underlag
Godkännande	VDE/EMC/CE	VDE/EMC/CE
Färg:	Vit	Vit

Vadsbo Transformatorer ab

Hildedalsgatan 24
SE-417 05 Göteborg
Sweden

Phone +46-31-235600
Fax +46-31-226010
E-mail info@vadsbotransform.se
Web www.transformatorer.com

