

INSTALLATIONSANVISNING NVEL 600-NL REG

Säkerhetsföreskrifter

Installation och anslutning får endast utföras av behörig elinstallatör. När förstärkaren är frånslagen är lasten ej galvaniskt åtskild från nätet. Om installationsanvisningarna ej åtföljs kan fara för brand eller annan skada uppstå.

Installation

Lämplig för installation i undertak och mot plant underlag. Minsta håldiameter vid montage i undertak är 63 mm.

Max. last:	Glödljus 230V,	600/450 W
	Halogenlampor 230V,	600/450 W
	Järnkärne- ringkärnetransformatorer, 14 st. á 35 W	
		8 st. á 60 W
		7 st. á 70 W
		4 st. á 105 W
		3 st. á 150 W
		2 st. á 200 W

Max. last får ej överstiga 600 W. När en dimmers effektgräns har nåtts kan man ansluta upp till 10 dimmerförstärkare (NVEL 600-NL REG) för att höja maxlasten. Blandad last av glödljus, järnkärne- och ringkärnetransformatorer med olika effekt och 230 V halogenlampor är möjlig. System med en total last om över 3500 W måste anslutas i två kretsar på samma fas. De automatiska säkringarnas urkoppling på dessa kretsar måste anslutas mekaniskt för att ge potentialfri inkoppling av systemen. OBS! Anslut ej elektroniska transformatorer. Se till att strikt följa gällande tekniska föreskrifter för anslutning till nätet.

Elschema

Se elschema på motstående sida. Använd samma fas för dimmer och dimmerförstärkare. Anslut L och N med samma polaritet. För anslutning av en förstärkare till en dimmer se fig. 1. För anslutning av flera förstärkare till en dimmer se fig. 2.

Kortslutningsskydd

Försedd med kortslutningsskydd med automatisk återgång vid kortslutning med varaktighet under 7 sekunder. Vid längre kortslutning krävs manuell återställning.

Överhettningsskydd

Automatisk avstängning vid för hög omgivningstemperatur. Efter det att omgivningstemperaturen svalnat krävs manuell återställning.

Vadsbo Transformatorer ab

Ångpannegatan 4
SE-417 05 Göteborg
Sweden

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



Fig. 1
Abb. 1

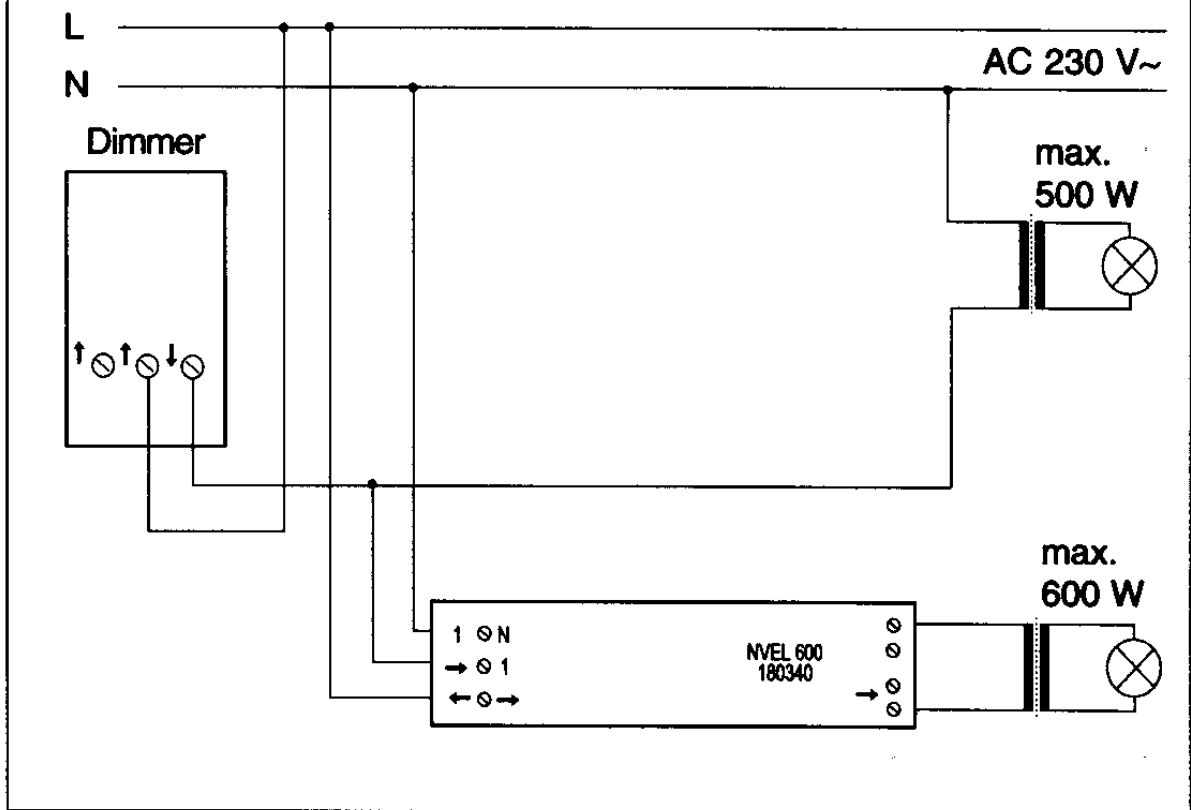


Fig. 2
Abb. 2

