

SE: Bruksanvisning för Dimmer

Art.nr: 4770,3180,6218,3670,6229,3486,3487,3488,3489,3177,3178,3179,
6221,6578,6599,6222,3181,3182,3754,3760,3766,3756,3762,3768,3758,3764,3770

Belastningstabell:

PRODUKT	VARU.NR	TYPE	BRYTARE	SÄKRING	OHMSK LAST (glödlampa)	230V HALOGEN	ELEKTRONISK TRAFÖ	KONV/JÄRNKÄRNA TRAFÖ	LYSRÖR med elektronisk förkoppl. 26mm** og TC-rör**	LYSRÖR 40W 38mm**	MOTOR	SPECIELL INFO
GL200	4770	Triac	1	F 0,8A	25-180W							För ledning
300GL	3180	Triac	(1) vrid	F1,25A	60-300W 50-60Hz							
400GL	6218	Triac	(1) tryck	F2A	60-400W							
** 315GLE	3670 3754 3760 3766	Transistor	(6) tryck	Elektronisk	40-315W	40-300W	40-315VA					Soft start
** 630GLE	6229 3756 3762 3768	Transistor	(6) tryck	Elektronisk	40-630W	40-600W	40-630VA					Soft start
** 1000GLE	3486 3758 3764 3770	Transistor	(6) tryck	Elektronisk	40-1000W	40-900W	40-1000VA					Soft start
** 450GLE/i	3487	Transistor	(6) tryck	Elektronisk	40-450W	40-400W	40-450VA	40-450VA 40-350VA Ringkä			20 - 150VA	Soft start 1) se koppl. Schem.
** 600GLE/i	3488	Transistor	(6) tryck	Elektronisk	40-600W	40-550W	40-600VA	40-600VA 40-500VA Ringkä.			20 - 200VA	Soft start 1) se koppl. Schem.
** 600 Universal	3489	Transistor	(1) tryck	Elektronisk	20-600W	20-550W	20-600VA	20-600VA 500VA Ringkä	20-550VA cos 0,95	2,5A	20-400VA	Soft start 1) se koppl. Schem.
300GLEu 60Hz	3177	Transistor	(6) tryck	Elektronisk	40-300W 60Hz	40-250W 60Hz	40-300VA 60Hz					60Hz Soft start
350HA	3178	Triac	(6) tryck	T4A	20-350W 50-60Hz	20-300W 50-60Hz		20-350VA 20-300 VA Ringkä			20-300VA	Ringkärna E-kärna
350LR	3179	Triac	(6) tryck	F2A	25-350W 50-60Hz	25-250W 50-60Hz			8x36W**, 16x18W** 5x58W**, 9x24W**	3**		
1000LRi	6655	Triac	(1) vrid	Elektronisk	40-1000W	40-900W		60-900VA	26x36W**, 54x18W** 16x58W**, 28x24W**	10**	60-600VA	Soft start
400HR	6221	Triac	(1) vrid	F4A	60-400W						60-400VA	Vridbrytare
GLE750	6578	Transistor	Elektronisk	Elektronisk	60-750W	60-500W	60-750VA					Soft start 1 - 10V För inbyggnad
300GLI /8AR	6599	Triac Triac/Relä	2 x (1) tryck Elektronisk	F2A	60-300W Brytare 8A	60-150W Brytare 6A	Brytare 8A Brytare 8A	60-300VA Brytare 8A	Brytare 8A	Brytare 8A		Soft start Gnistfri br.
1-10LRE	6222	Mekanisk Transistor	(1) tryck	F6,3A	Brytare 6A 1-200mA		Brytare 2A		Brytare 2A			Brytare 1-10V reg. Soft start
400GLI T	3181	Triac	Tryck Elektronisk	F4A	40-400W	40-300W		40-400VA				
GLI BB T	3182	Brytare	Tryck	F2A	Biapparat			Biapparat				
DTR105	3183	Transistor dimmer och trafo	Separat tryckbrytare	Elektronisk	12V 35-105W							Soft start För inbyggnad
STR105	3184	Transistor slavtrafo	Slav	Elektronisk	12V 35-105W							Soft start För inbyggnad
DTR200	3185	Transistor dimmer och trafo	Separat tryckbrytare	Elektronisk	12V 50-200W							Soft start För inbyggnad
STR200	3186	Transistor slavtrafo	Slav	Elektronisk	12V 50-200W							Soft start För inbyggnad

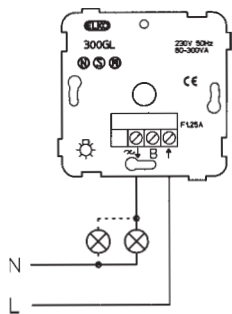
OBS! Alla effekter gäller för dimmere som är monterade med temperatur 25°C

Vid högre temperatur, måste belastningen reduceras. Om 2 eller flere dimmere monterats i samma box eller vertikalt vid sidan av varandra, måste belastningen på varje dimmer reduceras. Se bruksanvisning.

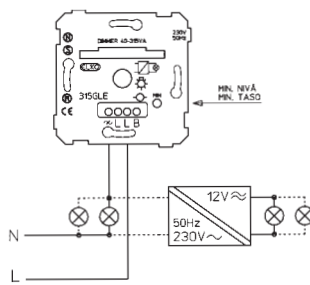
** Dimmern kopplar ut 100% vid överbelastning. Därefter måste felet rättas och dimmern slås av före den på nytt kan fungera normalt.

Kopplingschema:

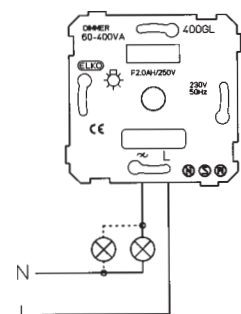
300 GL



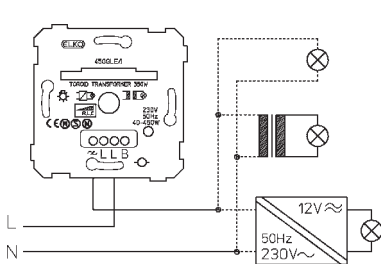
315 GLE / 630 GLE / 1000GLE



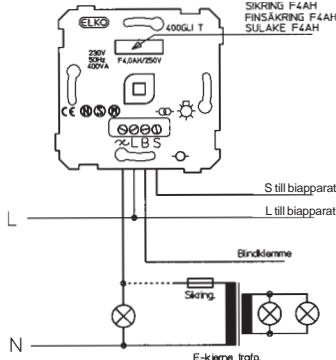
400 GL



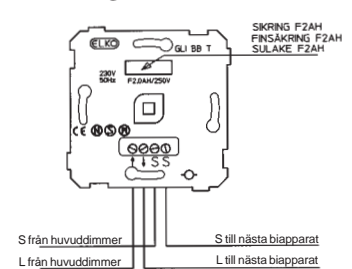
450 GLE/i / 600GLE/i



400 GLI T

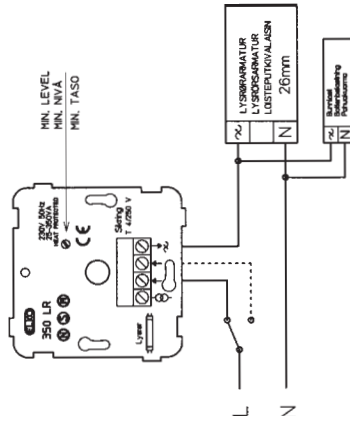


GLI BBT

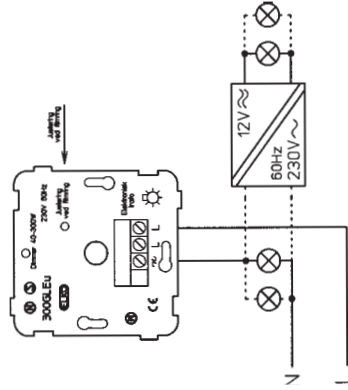


1) OBS! Konv./Järnkärnetrafo och elektronisk trafo får inte användas samtidigt.

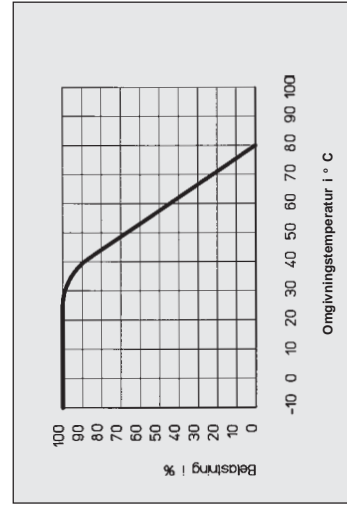
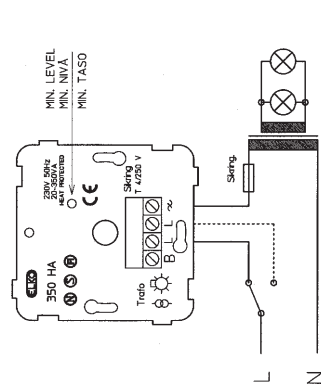
350 LR



300GLE u 60 HZ

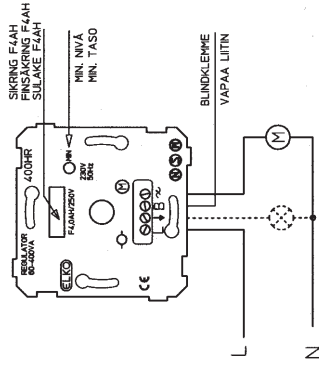


350 HA

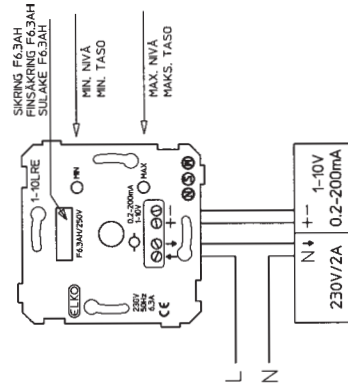


OBS! Alla angivna effekter gäller för dimmer monterad vid omgivningstemperatur 25°C. Vid högre omgivningstemperaturer måste belastningen reduceras. Om 2 eller fler dimmer monterats i samma dosa eller vertikalt ovanför varandra måste belastningen på varje dimmer reduceras. Se belastningskurva ovan.

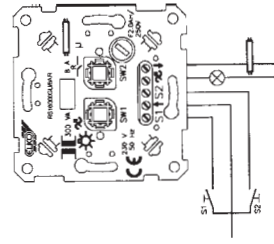
400 HR



1-10LRE



300 GLI/8A R

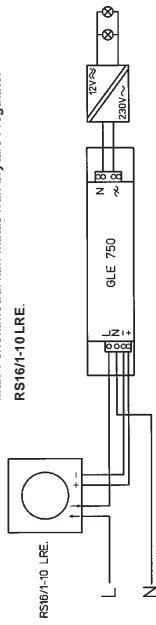


OBS! Det måste alltid vara belastning ansluten på dimmerutgången.

GLE 750

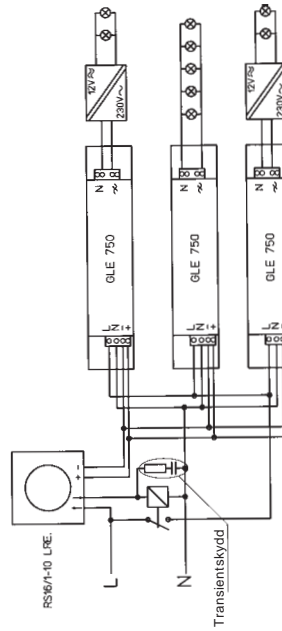
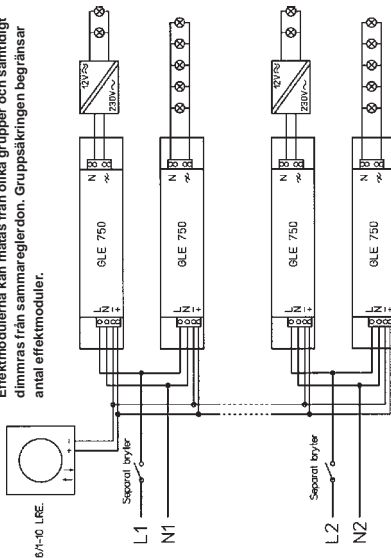
KOPPLINGSEXEMPEL FÖR GLE750

Max 1 effektmödel kan matas från brytare i regulator RS16/1-10 LRE.



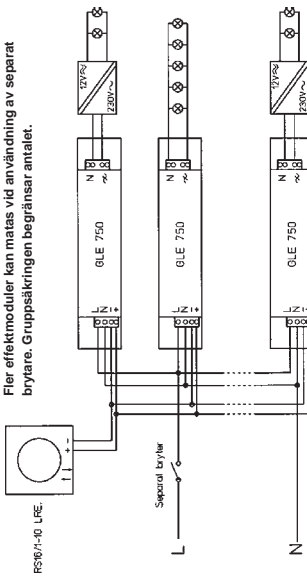
KOPPLINGSEXEMPEL FÖR GLE750

Effektmödelna kan matas från olika grupper och samtidigt dimmas från samma region. Gruppåskringen begränsar antal effektmödel.



KOPPLINGSEXEMPEL FÖR GLE750

Fler effektmödel kan matas vid användning av separat brytare. Gruppåskringen begränsar antalet.



OBS! Kan reglera alla typer av laster samtidigt.

FI: Säädinten kuormitustaulukko

Art.nr: 4770,3180,6218,3670,6229,3486,3487,3488,3489,3177,3178,3179,
6221,6578,6599,6222,3181,3182, 3754,3760,3766,3756,3762,3768,3758,3764,3770

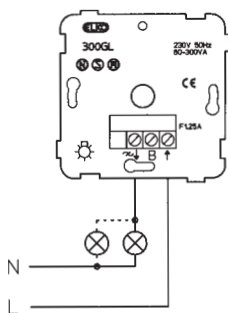
Kuormitustaulukko:

Tuote	ELKO tuotenro	Tyyppi	Kytkin	Sulake	OHMSK kuorma hehkulamppu	230V Halogeeni	Elektroninen muuntaja	Perinteinen muuntaja	Loistelamppu 26mm TC-lamput elektr liittämällä	Loiste-Lamppu 40W 38mm**	Moottori
GL200	4770	Triakki	1	F 0,8A	25-180W						
300GL	3180	Triakki	(1) nap	F1,25A	60-300W 50-60Hz						
400GL	6218	Triakki	(1) paino	F2A	60-400W						
315GLE	3670 3754 3760 3766	Transistori	(6) paino	Elektroninen	40-315W	40-300W	40-315VA				
630GLE	6229 3756 3762 3768	Transistori	(6) paino	Elektroninen	40-630W	40-600W	40-630VA				
1000GLE	3486 3758 3764 3770	Transistori	(6) paino	Elektroninen	40-1000W	40-900W	40-1000VA				
450GLE/i	3487	Transistori	(6) paino	Elektroninen	40-450W	40-400W	40-450VA	40-450VA 40-350VA Rengassydän			20 - 150VA
600GLE/i	3488	Transistori	(6) paino	Elektroninen	40-600W	40-550W	40-600VA	40-600VA 40-500VA Rengassydän			20 - 200VA
600 Universal	3489	Transistori	(1) paino	Elektroninen	20-600W	20-550W	20-600VA	20-600VA 500VA Rengassydän	20-550VA cos 0,95	2,5A	20-400VA
300GLEu 60Hz	3177	Transistori	(6) paino	Elektroninen	40-300W 60Hz	40-250W 60Hz	40-300VA 60Hz				
350HA	3178	Triakki	(6) paino	T4A	20-350W 50-60Hz	20-300W 50-60Hz		20-350VA 20-300 VA Rengassydän			20-300VA
350LR	3179	Triakki	(6) paino	F2A	25-350W 50-60Hz	25-250W 50-60Hz				8x36W**, 16x18W** 5x58W**, 9x24W**	3**
1000LRI	6655	Triakki	(1) paino	Elektroninen	40-1000W	40-900W		60-900VA	26x36W**, 54x18W** 16x58W**, 26x24W**	10**	60-600VA
400HR	6221	Triakki	(1) nap	F4A	60-400W						60-400VA
GLE750	6578	Transistori	Elektroninen	Elektroninen	60-750W	60-500W	60-750VA				
300GLI /BAR	6599	Triakki/Rele	2 x (1) paino Elektroninen	F2A	60-300W Kytkin 8A	60-150W Kytkin 6A	Switch 8A	60-300VA Kytkin 8A		Kytkin 8A	Kytkin 8A
1-10LRE	6222	Mekaaninen Transistori	(1) paino	F6,3A	Kytkin 6A 1-200mA		Switch 2A			Kytkin 2A	Kytkin 8A
400GLI T	3181	Triakki	paino Elektroninen	F4A	40-400W	40-300W		40-400VA			
GLI BB T	3182	Kytkin	Paino	F2A	Sivulaite			Sivulaite			
DTR105	3183	Transistori säädinmuuntaja	Erlinen impulssikytkin	Elektroninen	12V 35-105W						
STR105	3184	Transistori oriamuuntaja	Orja	Elektroninen	12V 35-105W						
DTR200	3185	Transistori säädinmuuntaja	Erlinen impulssikytkin	Elektroninen	12V 50-200W						
STR200	3186	Transistori oriamuuntaja	Orja	Elektroninen	12V 50-200W						

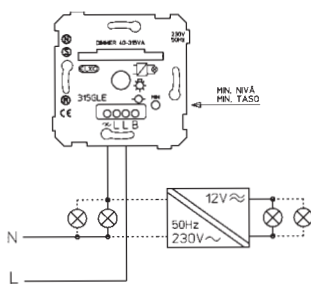
* Säädin kytketty pois päältä ylikuormituksaan. Sen jälkeen virhe täytyy korjata ja säädin sammuttaa ennen kuin se voi toimia taas normaalisti.
** Käytettävä pohjakuormaa

KytKentäkaavio:

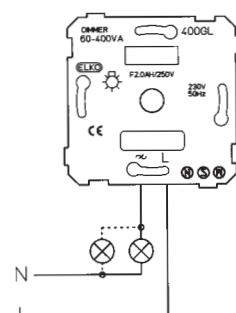
300 GL



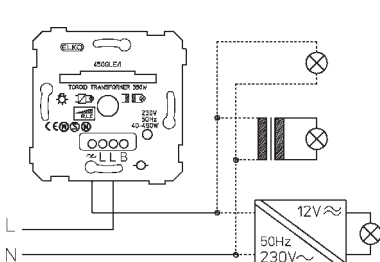
315 GLE / 630 GLE / 1000GLE



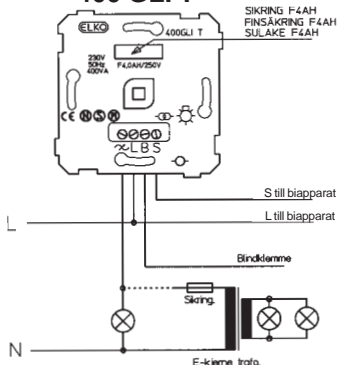
400 GL



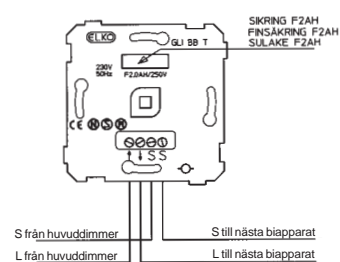
450 GLE/i / 600GLE/i



400 GLI T

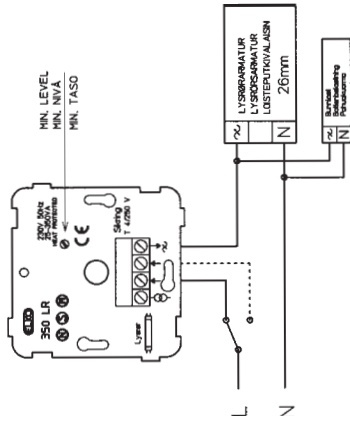


GLI BBT

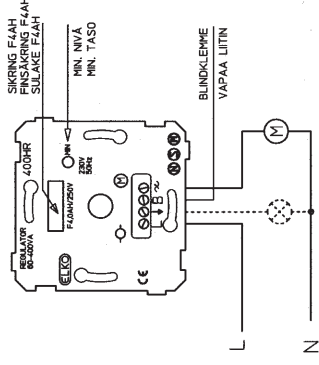


1) OBS! Konv./Järnkärnetrafo och elektro-nisk trafo får inte användas samtidigt.

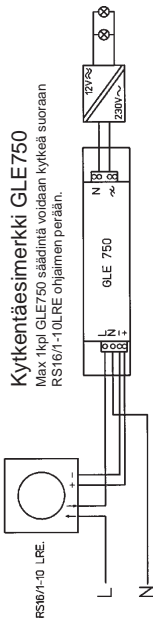
350 LR



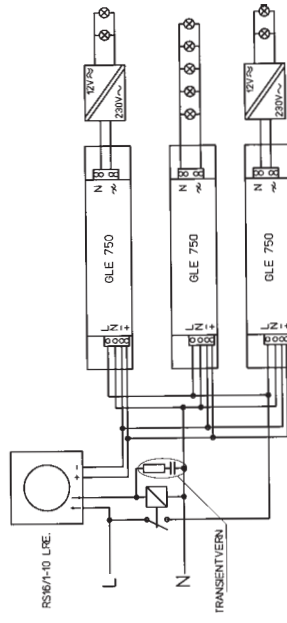
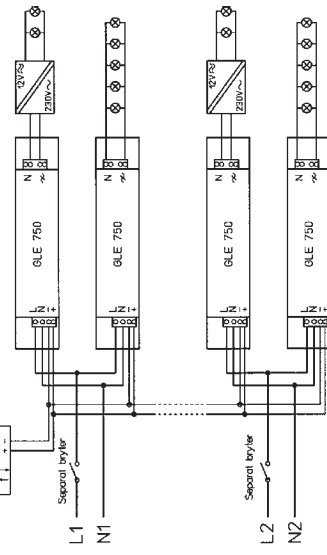
400 HR



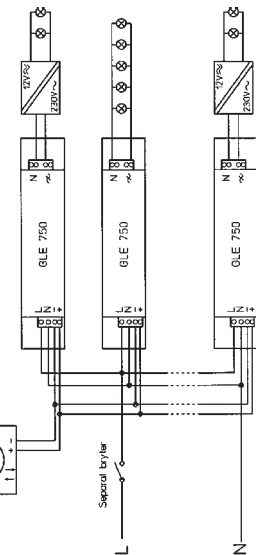
GLE 750



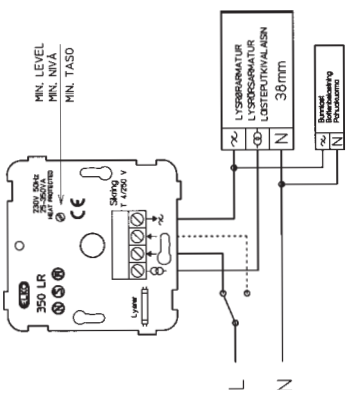
Kytkenäesimerkki GLE750
Useita GLE750 säätimä voidaan kytkää eri vaiheisiin mutta ohjata samalla RS16/1-10LRE ohjaimella.
Huom: Ryhmäsuojake rajoittaa säätimien määrää.



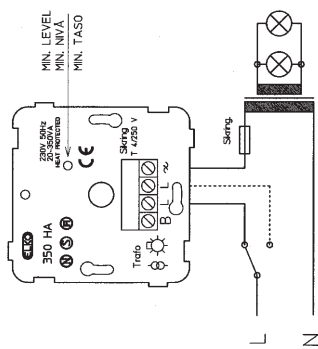
Kytkenäesimerkki GLE750
Useita GLE750 säätimä voidaan kytkää näilletois erillisillä kytkenäesimerkillä ja säätimä samalla RS16/1-10LRE ohjaimella.
Huom: Ryhmäsuojake rajoittaa säätimien määrää.



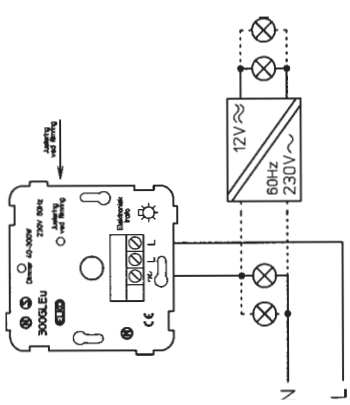
350 LR



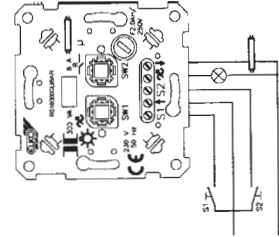
350 HA



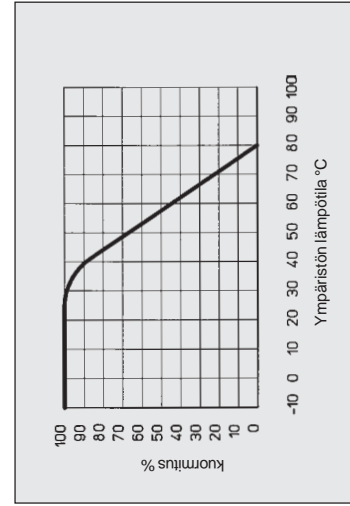
300GLE u 60 Hz



300 GLI/8A R

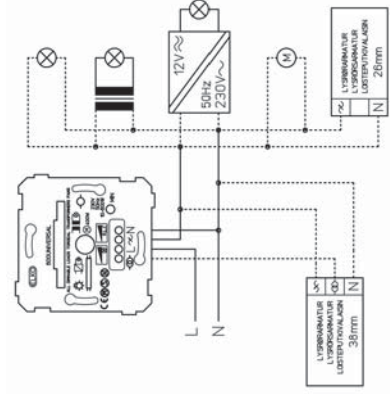


Huom! Säädintilähdössä on oltava kuorma



Huom: Kaikki säätimien kuormitusluokissa ilmoitetut tehot koskevat korkeintaan 25°C ympäristölämpötilaan asennettuja säätimiä. Korkeammassa lämpötilassa kuormitusta on pienennettävä. Jos kaksi tai useampia säätimiä on asennettu samaan rasiaan tai pysyväsuoraan toistensa yläpuolelle, täytyy jokaisen säätimen kuormitusta vähentää yllä olevan käyrän mukaisesti.

600 Universal



Huom! Voi säätää kaikki kuormatyytit yhtäaikaan.