

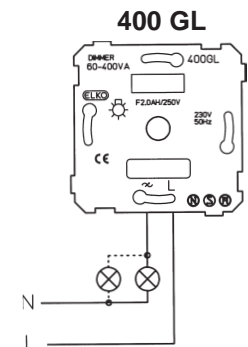
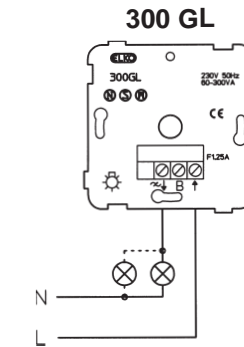
SE: Bruksanvisning för Dimmer

Belastningstabell:

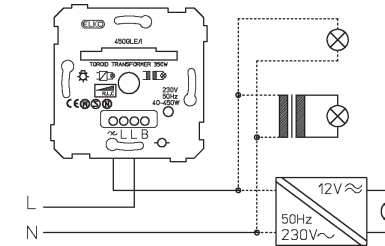
Produkt	ELKO varunr	Typ	Brytare	Säkring	Ohmsk last (glöd-lampa)	230V Halogen	Elektronisk trafo	Konv./Järnkärna trafo	Lysrör med elektronisk förkoppl. 26mm** och TC-rör**	Lysrör 40W 38mm**	Motor	Speciell info
GL200	4770	Triac	1	F 0,8A	25-180W							För ledning
300GL	3180	Triac	1 Vrid	F1,25A	60-300W 50-60Hz							
400GL	6218	Triac	1 tryck	F2A	60-400W							
315GLE	6228	Transistor	6 tryck	Elektronisk	40-315W	40-300W	40-315VA					Soft start
630GLE	6229	Transistor	6 tryck	Elektronisk	40-630W	40-600W	40-630VA					Soft start
1000GLE	3486	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.				Soft start 1) se koppl.schem.
600GLE/i	3488	Transistor	6 tryck	Elektronisk	40-600W	40-550W	40-600VA	40-600VA 40-500VA Ringkä.				Soft start 1) se koppl.schem.
600 Universal	3489	Transistor	1 tryck	Elektronisk	20-600W	20-550W	20-600VA	20-600VA	20-550VA cos ϕ 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	20-315VA Ringkärna			20-300VA	Ringkärna E-kärna
350LR	3179	Triac	6 tryck	F2A	25-350W 50-60Hz	25-250W			8x36W**, 16x18W** 5x58W**, 9x24W**	3**		
1000LRI	6655	Triac	1 tryck Elektronisk	Elektronisk	40-1000W	40-900W		60-900VA	26x36W**, 54x18W** 16x58W**, 26x24W**	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
300GLI 8AR	6599	Triac Triac/Relä	2 x1 tryck Elektronisk	F2A -	60-300W Brytare 8A	60-150W Brytare 6A	Brytare 8A Brytare 8A	60-300VA Brytare 8A	Brytare 8A Brytare 8A	Brytare 8A Brytare 8A		Soft start Gnistfri br.
1-10LRE	6222	Mekanisk Transistor	1 tryck -	F6,3A -	6A 1-200mA		Brytare 2A		Brytare 2A			Brytare 1-10V reg.
400GLI T	3181	Triac	Tryck Elektronisk	F4A	40-400W	40-300W		40-400VA				Soft start
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

** Bottenlast måste anslutas

Kopplingschema:

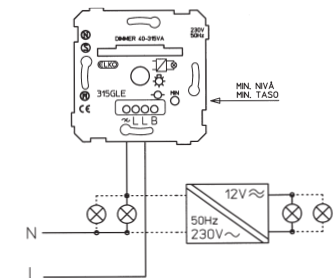


450 GLE/i / 600GLE/i

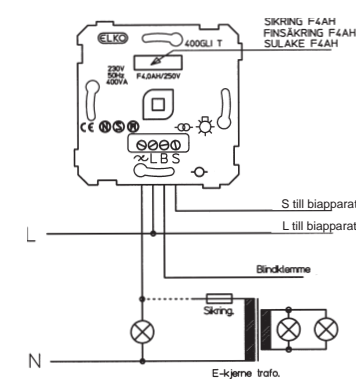


1) OBS! Konv./Järnkärnetrafo och elektronisk trafo får inte användas samtidigt.

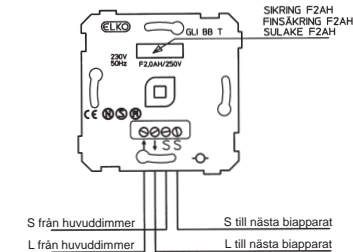
315 GLE / 630 GLE / 1000GLE



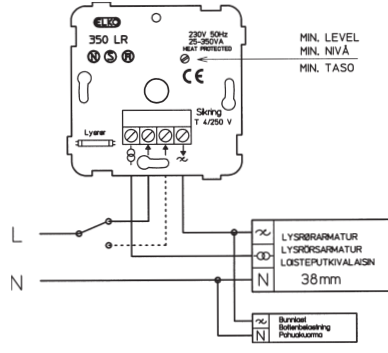
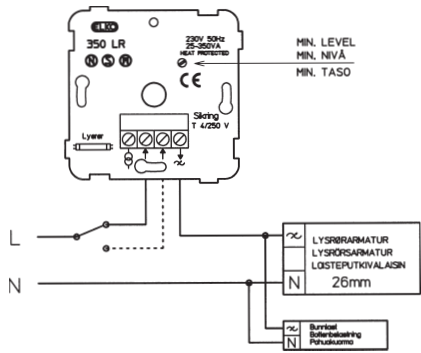
400 GLI T



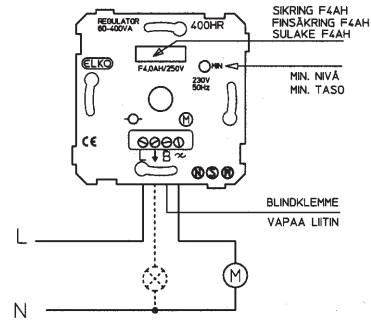
GLI BB T



RS16/350 LR

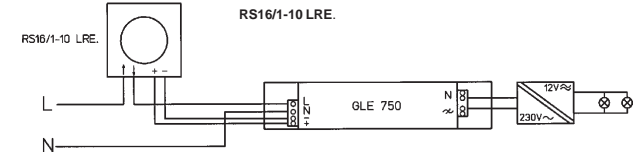


RS16/400 HR

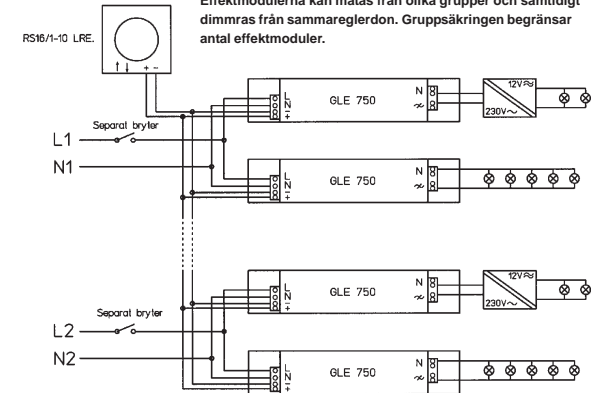


RS16/GLE 750

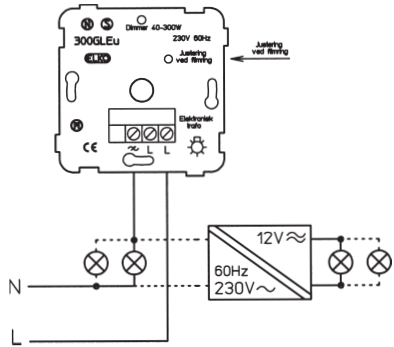
KOPPLINGSEXEMPEL FÖR GLE750
Max 1 effektmodul kan matas från brytare i regulator
RS16/1-10 LRE.



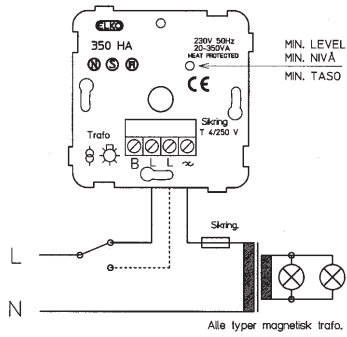
KOPPLINGSEXEMPEL FÖR GLE750
Effektmodulerna kan matas från olika grupper och samtidigt dimmas från sammareglerdon. Grupsäkringens begränsar antal effektmoduler.



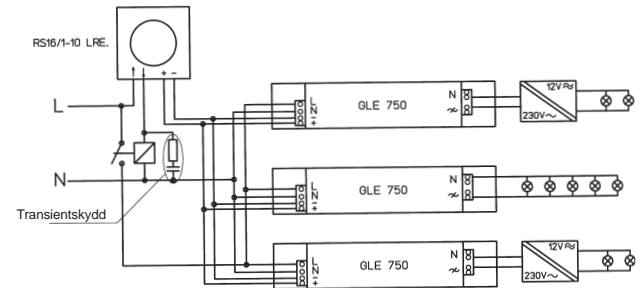
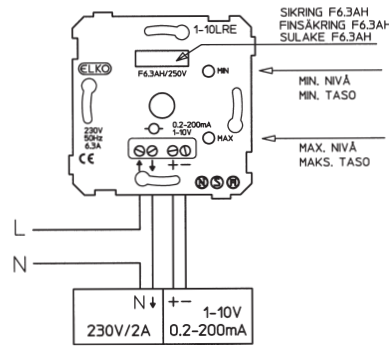
RS16/300GLE u 60 Hz



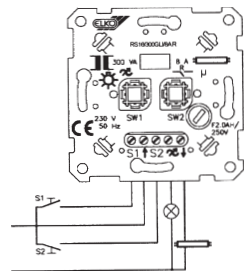
RS16/350 HA



RS16/1-10LRE

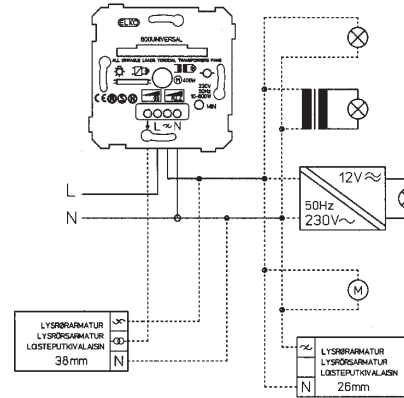


RS16/300 GLI/8A R



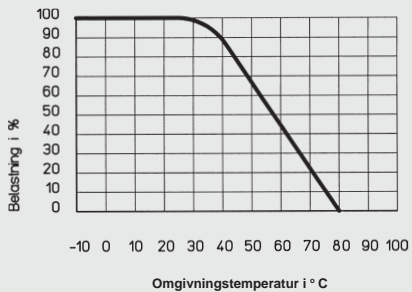
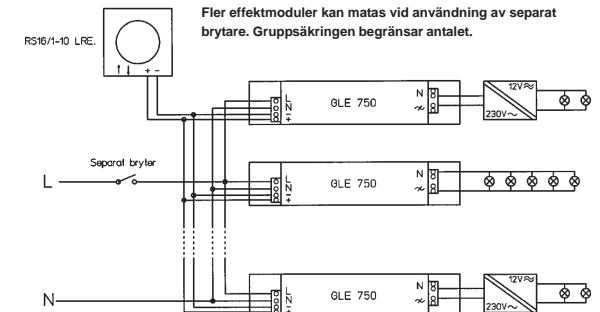
OBS! Det måste alltid vara belastning ansluten på dimmerutgången.

600 Universal



OBS! Kan reglera alla typer av laster samtidigt.

KOPPLINGSEXEMPEL FÖR GLE750
Fler effektmoduler kan matas vid användning av separat brytare. Grupsäkringens begränsar antalet.



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

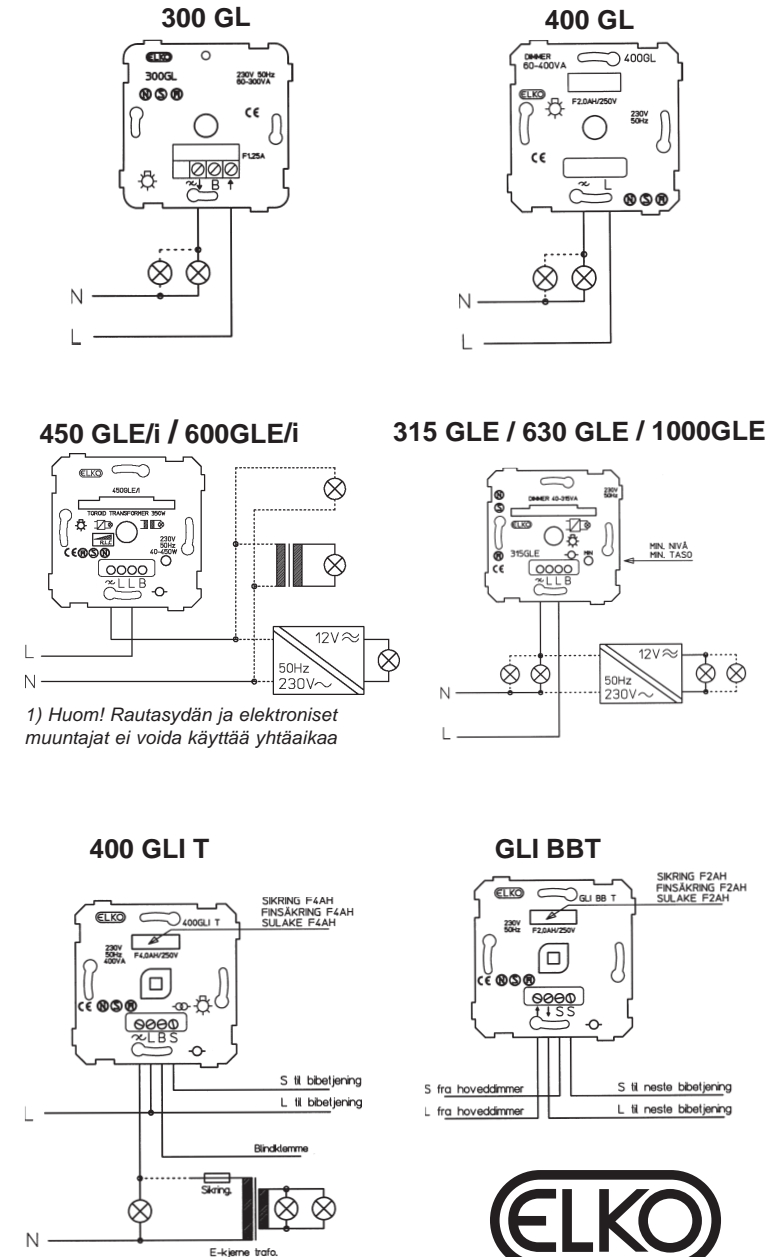
FI: Sädinten kuormitustaulukko

Kuormitustaulukko:

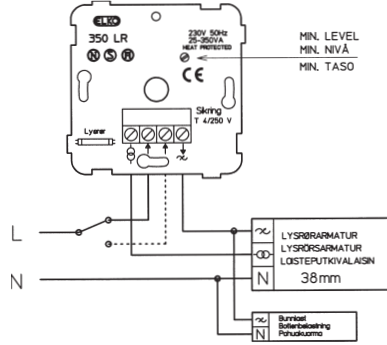
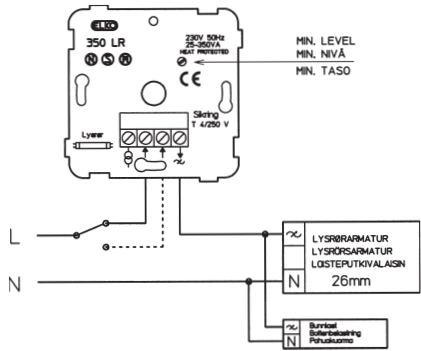
Tuote	ELKO tuotenro	Tyyppi	Kytkin	Sulake	Ohminen kuorma hehkulamppu	230V halogeeni	Elektroninen muuntaja	Perinteinen muuntaja	Loistelamppu 26mm + TC-lamput elektr. liitäntälaitteella	Loiste-lamppu 40W 38mm**	Moottori	Lisätietoja
GL200	4770	Triakki	#1	F 0,8A	25-180W							Cord type
300GL	3180	Triakki	#1 vääntö nap.	F1,25A	60-300W 50-60Hz							
400GL	6218	Triakki	#1 nap.	F2A	60-400W							
315GLE	6228	Transistori	#6 paino, portaat	Elektroninen	40-315W	40-300W	40-315VA					Pehmeä Käynnistys
630GLE	6229	Transistori	#6 paino, portaat	Elektroninen	40-630W	40-600W	40-630VA					Pehmeä Käynnistys
1000GLE	3486	Transistori	#6 paino, portaat	Elektroninen	40-1000W	40-900W	40-1000VA					Pehmeä Käynnistys
450GLE/I	3487	Transistori	#6 paino, portaat	Elektroninen	40-450W	40-400W	40-450VA	40-450VA 40-350VA Rengassydän				Pehmeä Käynnistys 1) kts. kytkentäkaavio
600GLE/I	3488	Transistori	#6 paino, portaat	Elektroninen	40-600W	40-550W	40-600VA	40-600VA 40-500VA Rengassydän				Pehmeä Käynnistys 1) kts. kytkentäkaavio
600 Universal	3489	Transistori	#1 paino, portaat	Elektroninen	20-600W	20-550W	20-600VA	20-600VA	20-550VA cos ϕ 0,95	2,5A	20-400VA	Pehmeä Käynnistys 1) kts. kytkentäkaavio
300GLEu 60Hz	3177	Transistori	#6 paino, portaat	Elektroninen	40-300W 60Hz	40-250W 60Hz	40-300VA 60Hz					60Hz Pehmeä Käynnistys
350HA	3178	Triakki	#6 paino, portaat	T4A	20-350W 50-60Hz	20-300W	50-60Hz	20-315VA Rengassydän			20-300VA	Rengassydän E-sydän
350LR	3179	Triakki	#6 paino, portaat	F2A	25-350W 50-60Hz	25-250W			8x36W**, 16x18W** 5x58W**, 9x24W**	3**		
1000LRI	6655	Triakki	#1 paino	Elektroninen	40-1000W	40-900W		60-900VA	26x36W**, 54x18W** 16x58W**, 26x24W**	10**	60-600VA	Pehmeä Käynnistys
400HR	6221	Triakki	#1 vääntö nap.	F4A	60-400W						60-400VA	Vääntö kytkin
GLE750	6578	Transistori	Elektroninen	Elektroninen	60-750W	60-500W	60-750VA					Pehmeä Käynnistys
300GLI 8AR	6599	Triakki Triakki/Rele	2 x#1 paino Elektroninen	F2A -	60-300W Kytkin 8A	60-150W Kytkin 6A	60-300VA Switch 8A	60-300VA Kytkin 8A	Kytkin 8A	Kytkin 8A		Pehmeä Käynnistys Kipinätön kytkentä
1-10LRE	6222	Mekaaninen Transistori	#1 paino 1-nap	F6,3A -	6A 1-200mA		Switch 2A		Kytkin 2A			Kytkin 1-10V säätö
400GLI T	3181	Triakki	Paino kytkin Elektroninen	F4A	40-400W	40-300W		40-400VA				Pehmeä Käynnistys
GLI BB T	3182	Kytkin	Paino	F2A	Sivulaite			Sivulaite				
DTR105	3183	Transistori säädinmuuntaja	Erillinen impulssikytkin	Elektroninen			12V 35-105W					Pehmeä Käynnistys Flush type
STR105	3184	Transistori orjamuuntaja	Slave	Elektroninen			12V 35-105W					Pehmeä Käynnistys Flush type
DTR200	3185	Transistori säädinmuuntaja	Erillinen impulssikytkin	Elektroninen			12V 50-200W					Pehmeä Käynnistys Flush type
STR200	3186	Transistori orjamuuntaja	Slave	Elektroninen			12V 50-200W					Pehmeä Käynnistys Flush type

** Käytettävä pohjakuormaa

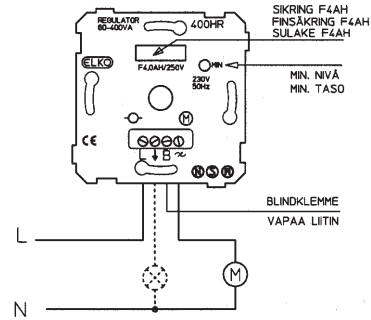
Kytkentäkaavio:



RS16/350 LR

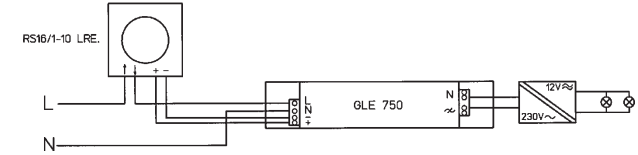


RS16/400 HR



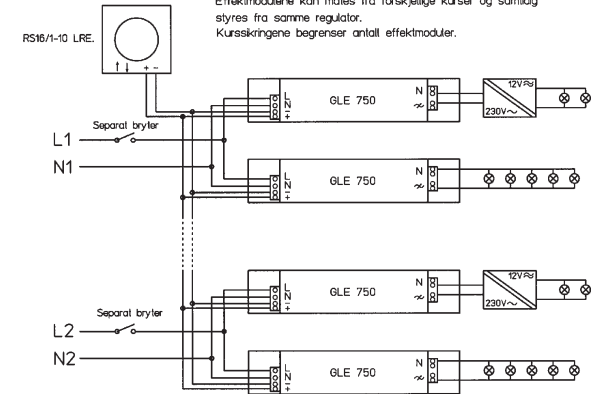
RS16/GLE 750

KÖBLINGSEKSEMPEL FOR GLE 750.
Max 1 effektmødul kan males fra bryter i regulatør RS16/1-10 LRE.

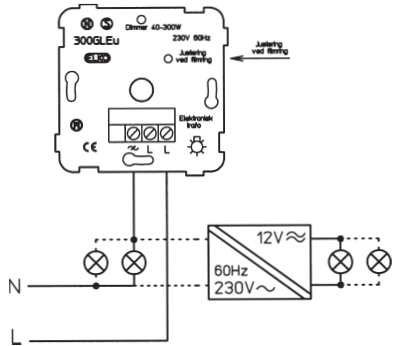


KÖBLINGSEKSEMPEL FOR GLE 750.

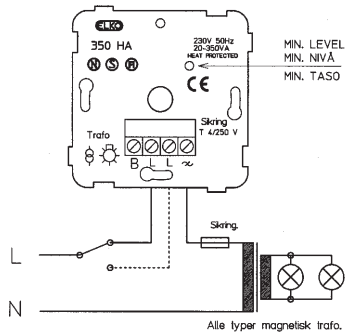
Effektmodulene kan males fra forskjellige kurser og samtidig styres fra samme regulatør. Kursskiringene begrenser antall effektmodul.



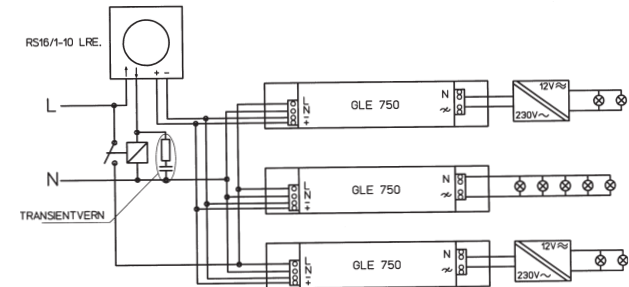
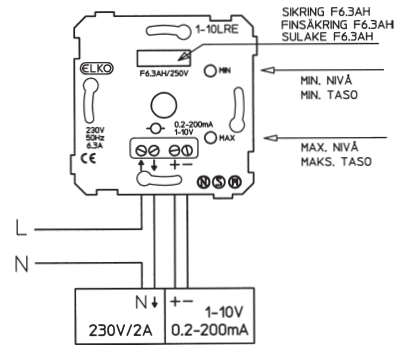
RS16/300GLE u 60 Hz



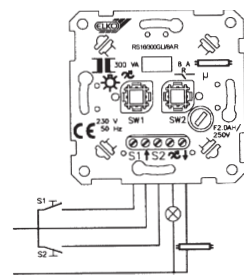
RS16/350 HA



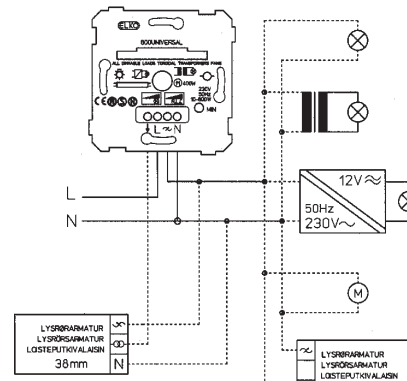
RS16/1-10LRE



RS16/300 GLI/8A R

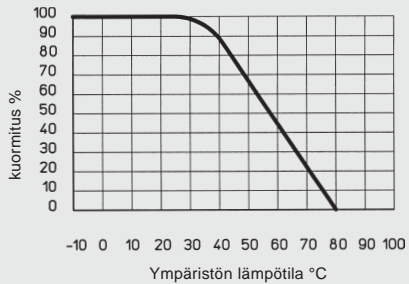
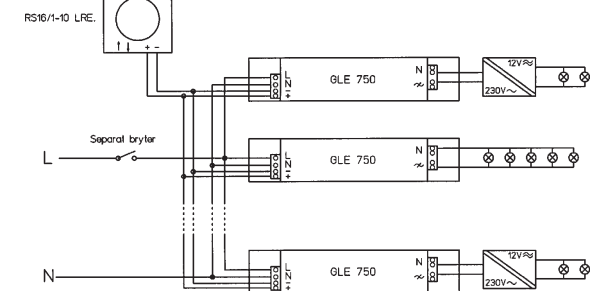


600 Universal



KÖBLINGSEKSEMPEL FOR GLE 750.

Flere effektmodul kan males ved bruk av separat bryter. Kursskiringen begrenser antallet.



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

Huom! Säädinlähdyssä on oltava kuorma

Huom! Voi säätää kaikki kuormatyytit yhtäaikaan.