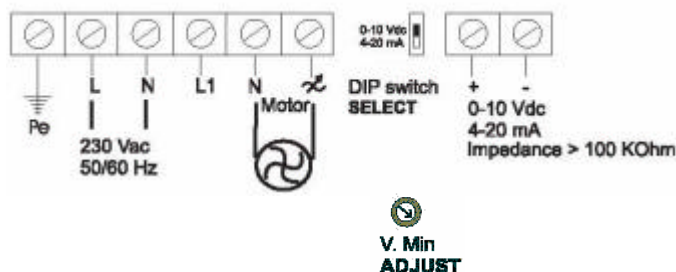
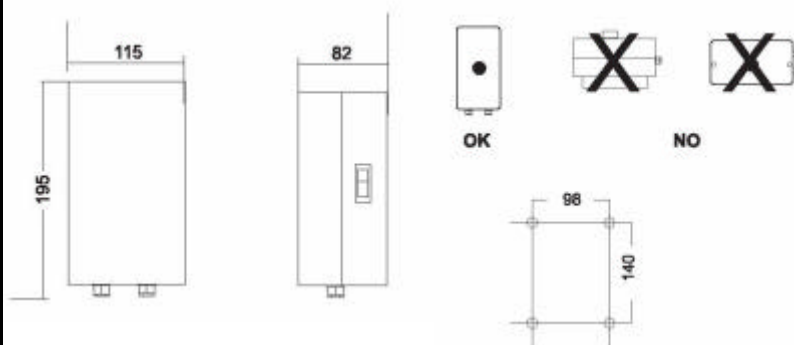
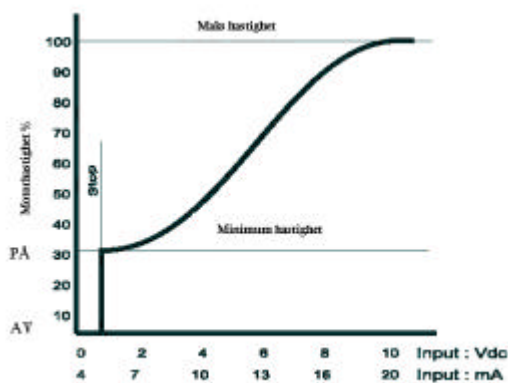


Funksjon

- Trinnløs elektronisk hastighetsregulator for enfase spenningsregulerbare motorer fra 0,1A til 10,0A 230Vac 50/60Hz
 - Hastigheten reguleres ved å variere spenningen ut til motoren. Med 0-10Vdc eller 4-20mA signal fra en ekstern PD regulator, manuelt pot. meter eller fra analog utgang, reguleres hastigheten trinnløst etter signalspenningen.
 - Regulering proporsjonalt med 0-10V eller 4-20mA signal.
 - IP54 plastkapsling for montering på vegg, med PG nipler for kabelinnføring.
 - Hovedbryter med bypass funksjon utenpå kapslingen, 1/0 bryter for utkobling av 230Vac.
 - 230Vac uregulert utgang L1 ved bryterposisjon 1.
 - L1 kan også benyttes for bypass (fjernstart/stopp) av regulatoren.
 - Overspenningsbeskyttet med en varistor, samt en innebygget overbelastningssikring.
 - Minimumshastigheten kan enkelt stilles på insiden av kapslingen. 0-100%
 - CE-Sertifikat: EMC direktivet 89/336/CEE
Med modifikasjon 92/31/CEE
Lavspenningsdirektivet 73/23/CEE
 - Omgivelsestemperatur 0 - 35 °C
 - Enkel montasje og tilkobling.
 - Eksempler på bruksområder: Xcomfort fra Moeller for styring av vifter.
- Styring av enfase vifter fra SD anlegg uten bruk av frekvensomformere.



Mål / Montering



- NB! Til vifter med utlagt termokontakt skal separat motorvern benyttes.

Tekniske data

Komponent	Type	Belastning (A)	Vekt(gram)	El. data	Sikring	IP - klasse
Hastighetsregulator	ERV1	0,1A – 1,5A	640	230V 50/60Hz	F 3A-H	54
Hastighetsregulator	ERV3	0,3A – 3,0A	700	230V 50/60Hz	F 5A-H	54
Hastighetsregulator	ERV5	0,5A – 5,0A	740	230V 50/60Hz	F 8A-H	54
Hastighetsregulator	ERV10	1,0A – 10,0A	810	230V 50/60Hz	F14A-H	54