

PANELMONTERAD HASTIGHETSREGLERING

DC- motorstyrning med hastighetsvred

EM-285

DC-motor hastighetsreglering 12-24V, 20A

- 12-24 V DC
- Från 3-20A kont ström
- Strömgräns (0,5-20 A)
- EMC-testad
- Komplet motorstyrning med vred



Produktbeskrivning

Följande modeller är panelmonterade hastighetsreglage för DC-motorer upp till 200 W max. Motorns hastighet regleras med en potentiometer i fronten, med ett 10 mm monteringshål. Momentet är konstant oberoende av inställd hastighet. Utgången är skyddad mot transienter och är överlast- och kortslutningsskyddad. När potentiometern ställs i 0-läget kortsluts motorn i 5 s för bättre bromsfunktion. Reversering kan ske genom polaritetsvändning via externt relä.

Samtliga modeller är EMC-testade enligt industristandard EN50081-2 och EN50082-2.

TEKNISK DATA

Driftstemperatur	0°C...+60°C
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC
Max. kontinuerlig ström	20A
Montage	Panelmontering
2421_Peak current (A)	30
Pulsbreddsmodulering (PWM) frekvens	25kHz
Reglering	Hastighet, Moment
Tillverkare	Electromen

Dimensioner & vikt

Vikt	85 g
-------------	------

