OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

INVERTTERI EM-217B(-H) 1-VAIHEMOOTTOREILLE

Nopeudensäädin AC-moottoreille

EM-217B
Inverteri 230 VAC 1-vaihe moottorille, pelkkä kortti



- Nopeudensäätö
- Suunnanvaihto
- Käynnistysramppi
- Galvaaninen erotus

TUOTEKUVAUS

EM-217B on pienille yksivaihemoottoreille suunniteltu nopeudensäädin. Säätö toimii PAM-periaatteella, ja on siksi erittäin pienihäiriöinen. Nopeuden säätöalue on lähes nollasta 150% asti. Hitaiden nopeuksien säätöä parantaa jättämän kompensointi. Yksivaiheinen induktiomoottori ei tarvitse kondensaattoria, koska laite tuottaa apuvaiheen itse. Ohjausviesti voi olla jännite- tai mA-viesti. Ohjaukseen voi käyttää myös potentiometria. Ohjauspiirin ja moottoripiirin välillä on galvaaninen erotus. Ohjausasteessa on n. 1s kiihdytysramppi, jonka ansiosta käynnistys on pehmeä. Hidastusramppi on mahdollista kytkeä päälle ja pois. Suunnanvaihto on pehmeä jos ramppi on päällä ja terävämpi kun hidastusramppi on pois päältä. Laite on EMC-testattu teollisuus- ja kotitalousympäristöön. Verkkojänniteen piikkien varalle laitteessa on ylijännitesuoja ja itsetoipuva sulake.

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	230 V AC
Max. virrantarve	200 mA
Mitat	67x86x30 mm
Ohjaus	0-5V, 0-10V tai 4-20mA
Paino	80 g

