

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. Sääto toimii PAM-periaatteella, ja on siksi erittäin pienihäiriöinen. Nopeuden säätöalue on lähes nolasta 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 potentiometriä. Ohjauspiirin ja moottoripiirin välillä on galvaaninen erotus. Ohjauksasteessa 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. Verkkojännitteen 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

