



## PM-MOTORER

3-Fas Synkronmotor, AC Motor,  
Permanentmagnetmotor 400V

### PM-MOTOR

- Verkningsgrad IE4/IE5 (Effektivitetsklass)
- Lång livslängd
- cULus godkänd
- Design i standardutförande eller specialanpassad
- IE4, IE5



### PRODUKTBESKRIVNING

ATB Motors tillverkar PMmotorer från ramstorlek 56 till 225. Märkeffekt från 0,11kW till 100kW. Frekvensomriktare ska användas som är anpassade för just PM motorer. "Variabel hastighetsreglering"

Byggformen är baserad på asynkrona induktionsmotor vilket förenklar designspec för bl.a. konstruktör och industridesigner.

Permanentmagnet-motorena lämpar sig bra till en mängd applikationer där utrymme och energibesparing är viktigt. Förslagsvis ventilation, fläktar, pumpar, kompressorer, HVAC, textilindustrin, gastro, hushållsapparater, conveyor och hiss-system.

#### PMMotorer

- Energieffektiv synkronmotor "Super Premium Efficiency"
- Verkningsgrad IE4/IE5 (Effektivitetsklass)
- Synkronmotor med permanentmagneter
- cULus godkänd
- Design i standardutförande eller specialanpassad
- PMMotorn är anpassad för att styras av frekvensomriktare,
- Brett varvtalsregister
- Lång livslängd
- Lägre vikt i jämförelse med asynkronmotorer
- Mindre byggstorlek i jämförelse med asynkronmotorn

Drivsystem som ska varvtalsregleras

Komplett produktrange från Wolong / ATB <https://www.wolong-electric.com/product.html#i01>

## TEKNISK DATA

<b>Effektivitetsklass</b>	IE4/IE5
<b>Flänsstorlek</b>	56-225mm
<b>Frekvens</b>	50Hz
<b>IP-klass</b>	IP55, IP56, IP65, IP66
<b>Kylning</b>	IC411
<b>Matningsspänning</b>	400V
<b>Varvtalsområde</b>	0-3000rpm

