

## WE3 IEC

### Energisnål asynkron 3-fas AC induktionsmotor

LWE300187600

WE3-CI-225S-4\_NOM\_37kW\_400/690V\_B3

- Energiklass IE2-IE5
- WE-plattform, låg ljudnivå, låga vibrationer
- Livstidsmorda kullager
- IP 55, IP66 som tillval
- C3-färg, skyddar i krävande miljöer



#### Produktbeskrivning

Vid stora kvantiteter kan motorer beställas på produktionsorder direkt via Wolong Electric som är Kinas största motortillverkare med ca 18 000 anställda globalt. Totalt 42st fabriker varav 10st i Europa.

AC motorer används ofta till fläktar, pumpar, kompressorer, maskindrifter och industriell automation. WE-plattformen lagerhålls i Tyskland i standardutförande men kan modifieras efter önskemål.

Aluminiummotorerna finns i byggstorlek 63 upp till 160 och har löstagbar fot.

Gjutjärnsmotorerna finns tillgängliga i byggstorlek 80 till 355. IE4-klassade från 75kW och uppåt.

Med distributionslager i Tyskland kan vi snabbt förse den skandinaviska marknaden med konkurrenskraftiga leveranstider.

Wolong och ATB WE-plattform består av WE3, WE4, WEPM, WEX3, WERMA5

## TEKNISK DATA

<b>Antal poler</b>	4
<b>Byggform</b>	B3
<b>Byggstorlek</b>	225
<b>Effekt</b>	37 kW
<b>Effektivitetsklass</b>	IE3
<b>Färg</b>	RAL 5021
<b>IP-klass</b>	IP55
<b>Isolationsklass</b>	F
<b>Kylning</b>	IC411
<b>Material</b>	Gjutjärn

<b>Matningsspänning</b>	400/690 V
<b>Nominell hastighet</b>	1480 rpm
<b>Omgivningstemperatur</b>	-20°C till +40°C
<b>Position av kopplingsbox</b>	Upp
<b>Rotation</b>	Medurs
<b>Vikt</b>	299 kg

Exploded view of WE3 motor construction with key part list



Item number	Description	Item number	Description
1	Bolt	13	Terminal Board
2	Oil seal	14	Terminal Base
3	Screw	15	Cable gland
4	Bearing cap	16	Seal gasket
5	DE endshield	17	Nameplate
6	Bearings	18	Eyebolls
7	Bearing cap	19	Stator
8	Rotor	20	NDI endsheld
9	Terminal box lid	21	Fan
10	Screw	22	Fan clamp
11	Seal gasket	23	Fan cover
12	Key		