

WE3 IEC

Energisnål asynkron 3-fas AC induktionsmotor

LWE300184600
WE3-CI-180L-4_NOM_22kW_400/690V_B35

- 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

Antal poler	4
Byggform	B35
Byggstorlek	180
Effekt	22 kW
Effektivitetsklass	IE3
Färg	RAL5021
IP-klass	IP55
Isolationsklass	F
Kylning	IC411
Material	Gjutjärn

Matningsspänning	400/690 V
Nominell hastighet	1475 rpm
Omgivningstemperatur	-20°C till +40°C
Position av kopplingsbox	Upp
Rotation	Medurs
Vikt	200 kg

Exploded view of WE3 motor construction with key part list



Part Number	Description	Part Number	Description
1	Bolt	13	Terminal Board
2	Oil seal	14	Terminal Box
3	Screw	15	Cable gland
4	Bearing cap	16	Seal gasket
5	DE endshield	17	Nameplate
6	Bearings	18	Eyebolts
7	Bearing cap	19	Stator
8	Walter	20	HE endshield
9	Terminal box lid	21	Fan
10	Screw	22	Fan clamp
11	Seal gasket	23	Fan cover
12	Key		