

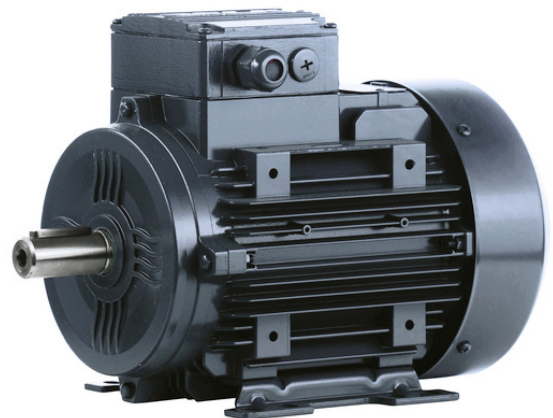
Nieuw assortiment hoogwaardige driefasige asynchrone motoren in aluminium en gietijzer



Onze motoren zijn ontworpen voor de meest voorkomende toepassingen. Mecaline-motoren bieden een uitstekende warmteafvoer om de wikkel- en lagertemperaturen te verlagen. Met IE3-efficiëntie is hun totale stroomverbruik aanzienlijk lager om de totale gebruikskosten te verlagen en de levensduur van het product te verlengen.

Al onze motoren zijn gegarandeerd voor 2 jaar en zijn ontworpen volgens de hoogste specificaties, waaronder:

- IC411 gekoeld door volledig gesloten ventilator
- Premium lagers
- Isolatieklasse F
- Lakafwerking RAL 7031
- S1 service
- IP55 klasse
- Bouwvorm met meerdere montageopties, met verwijderbare voetjes die flexibiliteit bieden tot bouwmaat 280
- Standaard voedingsspanning 230/400 V tot 3 kW en 400/690 V



Mecaline motoren zijn verkrijgbaar van 0.12Kw tot 90Kw.

Al onze motoren, die het UL-logo op hun kenplaatje dragen, zijn UL-gecertificeerd en vervaardigd volgens UL 1004-1 en CSA C22.2 normen.

| LOW VOLTAGE MOTOR STOCK CONFIGURATION (02/2023) | | | | | | | | | | | | | IEC 2P 3000tr/min | IEC 4P 1500tr/min | IEC 6P 1000tr/min | |
|---|-------|-------|-------|-----|-----------------|---------|---------|---------|--------------|---------------------------------------|-----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| 2EL | 3EL | 3EL | 3EG | 4EG | 1001 | 1003 | 1003 | 1603 | 1001 | 1003 | 1003 | | | | | |
| B3 (feet) | | | | | B5 (IEC flange) | | | | B14 (flange) | | | | | | | |
| ALU | | | | | ALU | | | | ALU | | | | | | | |
| P | IE2 | IE3 | IE3 | IE3 | IE4 | IE2 | IE3 | IE3 | IE3 | IE2 | IE3 | IE3 | | | | |
| kW | 2EL | 3EL | 3EL | 3EG | 4EG | 1LE1001 | 1LE1003 | 1LE1003 | 1LE1603 | 1LE1001 | 1LE1003 | 1LE1003 | | | | |
| 0,12 | 4 | | | | | 4 | | | | 4 | | | | | 63 | |
| 0,18 | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | | 63 | 63 | 71 |
| 0,25 | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | | 63 | 71 | 71 |
| 0,37 | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | | 71 | 71 | 80 |
| 0,55 | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | | 71 | 80 | 80 |
| 0,75 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | 80 | 80 | 90 |
| 1,1 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | 80 | 90 | 90 |
| 1,5 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | 90 | 90 | 100 |
| 2,2 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | 90 | 100 | 112 |
| 3 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | 100 | 100 | 132 |
| 4 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 6 | | | | 2 4 6 | | | 112 | 112 | 132 |
| 5,5 | | 2 4 6 | | | | | 2 4 | | | | | | | 132 | 132 | 132 |
| 7,5 | | 2 4 | | | | | 2 4 | | | | | | | 132 | 132 | 160 |
| 11 | | | 2 4 6 | | | | | 2 4 | | | | | | 160 | 160 | 160 |
| 15 | | | 2 4 6 | | | | | 2 4 | | | | | | 160 | 160 | 180 |
| 18,5 | | | 2 4 6 | 4/6 | | | | 2 | | | | | | 160 | 180 | 200 |
| 22 | | | | 2/4 | | | | | | GENERAL STOCK CONFIGURATION | | | 180 | 180 | 200 | |
| 30 | | | | 4 | | | | | | Voltage | 230/400V | <= IEC100 (*) | 200 | 200 | 225 | |
| 37 | | | | 4 | | | | | | | 400/690V | >= IEC112 | 200 | 225 | 250 | |
| 45 | | | | 4 | | | | | | | | | 225 | 225 | 280 | |
| 55 | | | | 4 | | | | | | with detailed OPTION(S) | | w/o OPTION | 250 | 250 | 280 | |
| 75 | | | | 4 | coming soon | | | | | | | w/o OPTION | 280 | 280 | 315 | |
| 90 | | | | 4 | coming soon | | | | | Configuration VB - with below OPTIONS | | | 280 | 280 | 315 | |
| 110 | | | | | coming soon | | | | | TH. Protection | PTC | >= IEC132 | 315 | 315 | 315 | |
| 132 | | | | | coming soon | | | | | Bearing ZZ | 6300 (DE) | >= IEC160 | 315 | 315 | 315 | |
| 160 | | | | | coming soon | | | | | Bearing Z | DE+NDE | >= IEC280 | 315 | 315 | 315 | |
| 200 | | | | | coming soon | | | | | | | | 315 | 315 | 315 | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | 315 | 315 | | |

AVAILABLE MODIFICATION KITS

Forced cooling

