

VEM Ex-motor med explosionstätt kapsling "db"



Modifierbart
kopplingshus

Flexibel
flänsmontering



Avtagbara
motorfötter

Motorns kapsling är konstruerad för att klara en intern explosion och hindra att flammor sprids utanför höljet. Ex db -motorer är förstahandsvalet inom kemisk industri, gruvdrift, raffinaderier och andra säkerhetskritiska miljöer.



Typer

IE3-KP(E)RD ... Ex db (eb)

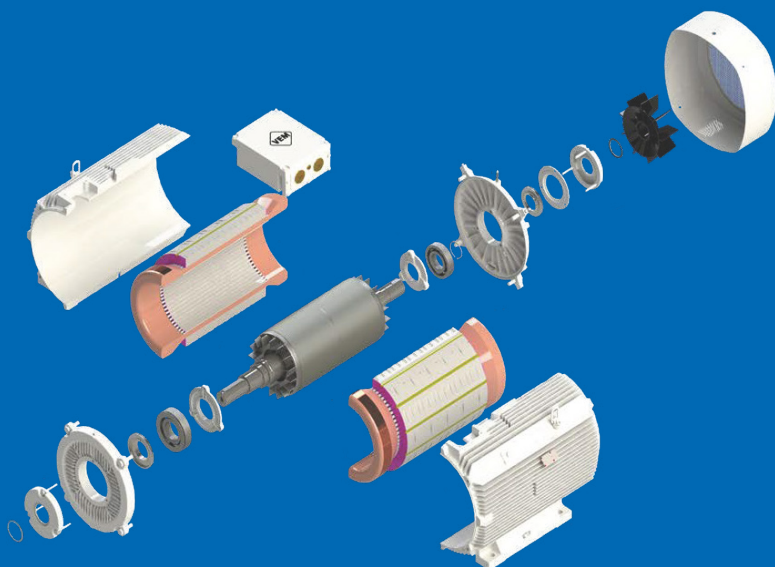
IE3-W4 ... R ... Ex db (eb)

IE4-W6 ... R ... Ex db (eb)

Viktiga egenskaper



- Brett urval av flänsar
- Kopplingshus finns i versionerna Ex db eller Ex eb
- Kopplingshus kan roteras i steg om 90°
- Olika anslutningstekniker: kopplingsplatta, WAGO TOP-JOB-klämmor eller fria kabeländar
- Tillbehör som på standardmotorer: till exempel temperatur- och lagerövervakning, bromsar, extra kylfläktar
- Verkningsgradsklasser IE3 och IE4
- Poltal: 2, 4, 6 och 8; andra på förfrågan
- Avtagbara fötter, finns även med specialfötter
- Lämplig för frekvensomriktardrift



VEMoFLEX anpassar sig efter dina behov



FÖTTER

Motorns fötter kan lossas vid behov

KONSTRUKTIONSFÖRÄNDRINGAR

Konstruktionsändringar kan genomföras med mindre justeringar, utan att öppna det ex-klassade höljet

KOPPLINGSHUS

Kopplingshuset kan vridas 90° åt gången, vilket gör att kabelgenomföringen kan placeras till vänster/höger/D-/N-änden

Husets placering kan även ändras i efterhand

- höger/vänster/ovanpå





Tekniska data	IE3-KP (E) RD Ex db (eb) IE3-W4 ... R Ex db (eb) IE4-W6 ... R Ex db (eb)
Spänning	230/400 V, 400/690 V, 290/500 V, övriga spänningar på förfrågan (max. 690 V)
Frekvens	50/60 Hz
Explosionsskydd	Ex db, Ex db eb, Ex tb, IIC, IIIC, temperaturklass: IIC T4 (T6)
Kapslingsklasser	IP 55, IP 56, IP 65, IP 66
Ramstorlekar	IEC 63–315
Konstruktion	B3, B5, B35, V1, andra konstruktioner på förfrågan
Användningsområde	Zone 1 eller zone 1/21
Verkningsgrad	IE3 eller IE4
Driftsätt	S1 (S9), andra driftsätt på förfrågan
Omgivningstemperatur	(-40 °C), -20°C till +40°C (+55°C)
Certifikat / standarder / rekommendationer	ATEX-produktdirektiv 2014/34/EU (IBExU) IECEX (pågående) IEC 60079-1:2014 IEC 60079-7:2015 IEC 60079-31:2013 Valfritt enligt VIK 01/2018 ("db eb")

Kontakta oss!
VEM motors Finland Oy
sales@vem.fi | vem.fi/sv



Fullständig produktinformation,
mått och dokumentation
finns i VEM eKAT-programmet



VEM eKAT^{V10}