

RÄJÄHDYSPAINEEN KESTÄVÄT VEM Ex db moottorit



Modifioitava
liitinkotelo

Laaja laippavalikoima



Irrotettavat
tassut

✌ Moottorin runko on suunniteltu kestäämään sisäisiä räjähdyksiä ja estämään liekkien pääsy ulkopuolelle.

✌ Ex db -moottorit ovat ensisijainen valinta kemianteollisuudessa, kaivosteollisuudessa, jalostamoissa sekä muilla turvallisuuskriittisillä alueilla.

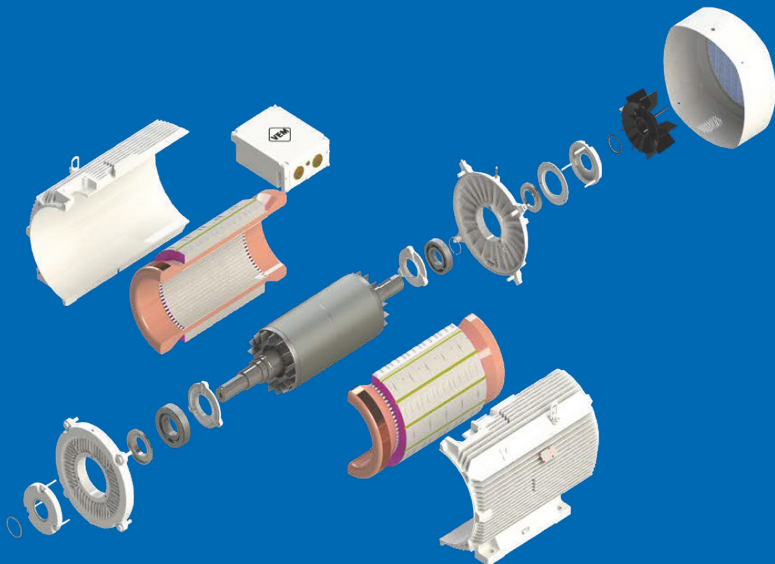


Tyytit

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

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

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





VEMoFLEX mukautuu tarpeen mukaan

TASSUT

Moottorin tassut voidaan irrottaa

RAKENNEMUUTOKSET

Rakennemuutokset voidaan toteuttaa pienin muutostöin avaamalla ex-luokiteltua koteloa

LIITINKOTELO

Liitinkotelo on käännettävissä 90° asteen välein; näin kaapeli-läpivienti voidaan siirtää vasemmalle/oikealle/D-/N-päähän

Liitinkotelon paikkaa voi muuttaa myöhemmin

- oikea/vasen/päällä





Tekniset tiedot	IE3-KP (E) RD Ex db (eb) IE3-W4 ... R Ex db (eb) IE4-W6 ... R Ex db (eb)
Jännite	230/400 V, 400/690 V, 290/500 V, muut jännitteet kysyttäessä (max. 690 V)
Taajuus	50/60 Hz
Räjähdyssuojaus	Ex db, Ex db eb, Ex tb, IIC, IIIC, lämpötilaluokka: IIC T4 (T6)
Suojausluokat	IP 55, IP 56, IP 65, IP 66
Runkokoot	IEC 63–315
Rakenne	B3, B5, B35, V1, muut rakenteet kysyttäessä
Käyttöalue	Zone 1 tai zone 1/21
Hyötysuhde	IE 3 tai IE 4
Käyttötavat	S1 (S9), muut käyttötavat kysyttäessä
Ympäristön lämpötila	(-40 °C), -20°C – +40°C (+55°C)
Todistukset / standardit / suositukset	ATEX-tuotedirektiivi 2014/34/EU (IBExU) IECEx (valmisteilla) IEC 60079-1:2014 IEC 60079-7:2015 IEC 60079-31:2013 Valinnainen VIK 01/2018 („db eb“) mukaisesti

Ota yhteyttä!
VEM motors Finland Oy
myynti@vem.fi | vem.fi



Täydelliset tuotetiedot,
mitat ja dokumentaatio
VEM eKAT -ohjelmasta



VEM_eKAT^{V10}