

|                          |                            |                  |    |
|--------------------------|----------------------------|------------------|----|
| Typ                      | IE3-KPR 63 G4 Ex eb IIC T3 |                  |    |
| Norm-Kennzeichnung       | Ex eb IIC T3 Gb            |                  |    |
| Bemessungsleistung       | [kW]                       | 0,18             |    |
| Bemessungsmoment         | [Nm]                       | 1,22             |    |
| Betriebsart              |                            | S1               |    |
| IE Klasse                | [ - ]                      | IE3-69,9%        |    |
| Wirkungsgradbestimmung   | [ - ]                      | EN 60034-2-1     |    |
| Bemessungsfrequenz       | [Hz]                       | 50               |    |
| Bemessungsdrehzahl       | [min <sup>-1</sup> ]       | 1405             |    |
| Bemessungsspannung       | [ V ]                      | 400              |    |
| Schaltung                | [ - ]                      | Y                |    |
| Bemessungsstrom          | [ A ]                      | 0.55/            |    |
| rel. Anzugsstrom         | [ - ]                      | 4,1              |    |
| rel. Anlaufmoment        | [ - ]                      | 2,1              |    |
| rel. Sattelmoment        | [ - ]                      | 2,1              |    |
| rel. Kippmoment          | [ - ]                      | 2,6              |    |
| Wirkungsgrad 100/75/50 % | [ % ]                      | 69,9 / 68 / 62,2 |    |
| Leistungsfaktor          | [ - ]                      | 0,7              |    |
| Th. Kl.                  |                            | 155(F/B)         |    |
| Kühlmitteltemperatur     | [°C]                       | -20...+40        |    |
| Aufstellungshöhe         | [ m ]                      | 1000             |    |
| Schutzart IP             |                            | IP55             |    |
| Trägheitsmoment          | [kgm <sup>2</sup> ]        | 0,0005           |    |
| Masse                    | [kg]                       | 7,1              |    |
| Lager DS                 |                            | 6202 2Z C3       |    |
| Lager NS                 |                            | 6202 2Z C3       |    |
| Fett                     |                            | Asonic GLY 32    |    |
| Temperaturklasse         |                            | T2               | T3 |
| t E - Zeit               | [ s ]                      | 70               | 60 |
| ATEX-Nr.                 | IBExU02ATEX1110 Bl. 29     |                  |    |

#### Optionen

|   |  |
|---|--|
| Bauform   | IM B5  |
| Flansch   | FF 115[A 140]  |
| Klemmenkasten                                     | Ex - Ausführung  |
| Klemmkastenlage                                   | oben   |
| Kabelverschraubung                                | M 20x1,5 MS  |
| Lage Kabeleinführung                              | rechts   |
| Welle   | Standard, 1 zyl. Wellenende                                |
| Lagerung  | Leichte Lagerung   |
| Schwingstärke                                     | Stufe A  |
| Farbsystem  | Wuchtung mit halber Passfeder                              |
| Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften: | 01 moderate (KK C2L),RAL 7031 blaugrau<br>IEC / EN 60034-1 |