

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg160M2A-EP

Séries: **Général** 



21-11-2025

|      |       |    |    |    |      | PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES |      |    |      |      |      |        |             |       |       |               |         |
|------|-------|----|----|----|------|------------------------|------|----|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U    | CONN. | f  | ,  | •  | Duty | 1                      | n    | Т  | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V    | -     | Hz | kW | HP | -    | Α                      | rpm  | Nm | -    | -    | -    | 2/4    | 3/4         | 4/4   | 2/4   | 3/4           | 4/4     |
| 1000 | Y     | 50 | 11 | 15 | S1   | 8.1                    | 2925 | 36 | 2.1  | 2.5  | 5.7  | 86.2   | 88.3        | 88.5  | 0.80  | 0.87          | 0.89    |

|              | GÉNÉRALES   |   |
|--------------|---|---|
| -            | Niveau de pression acoustique [dB]                        | 70  |
| 160          | Niveau de puissance acoustique [dB]                       | 80  |
| 2            | Position de la boîte à bornes                             | sur le dessus   |
| direct       | Possibilité de rotation de la boîte à bornes              | non   |
| F            | Roulement côté DE   | 63092Z  |
| à la demande | Roulement côté NDE  | 63092Z  |
| IMB3/B5/B35  | Graissage des roulements                                  | non   |
| IC411        | Carcasse -matériel  | fonte   |
| 145          | Pattes - matériel   | fonte   |
| 0.04         | Flasque-palliers - matériel                               | fonte   |
| CW/CCW       | Peinture  | RAL5010   |
| IP55         | Exécution climatique                                      | N   |
|              | 2 direct F à la demande IMB3/B5/B35 IC411 145 0.04 CW/CCW | 160 Niveau de puissance acoustique [dB]  2 Position de la boîte à bornes  direct Possibilité de rotation de la boîte à bornes  F Roulement côté DE  à la demande Roulement côté NDE  IMB3/B5/B35 Graissage des roulements  IC411 Carcasse -matériel  145 Pattes - matériel  0.04 Flasque-palliers - matériel  CW/CCW Peinture |

| CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES |                    |  |              |  |  |  |  |
|------------------------------|--------------------|--|--------------|--|--|--|--|
| Temperature ambiante [°C]    | de -20 jusqu'à +40 | Altitude au-dessus du niveau de la mer [m] | jusqu'à 1000 |  |  |  |  |
| Humidité relative [%]        | jusqu'à 100        |  |              |  |  |  |  |

| ACCESSOIRE                        |         |  |                     |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---------|--|---------------------|--|--|--|--|
| Nombre de bornes ou de fils       | 3       | Sondes de température sur les palliers | 1 x PTO (côté - DE) |  |  |  |  |
| Presse-étoupes                    | 1       | Résistance de chauffage                | à la demande        |  |  |  |  |
| Sondes de température au bobinage | 3 x PTO | Dispositif de montage                  | à la demande        |  |  |  |  |

| NORMES                                |  |
|---------------------------------------|--|
| IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1 |  |

| CERTIFICATS    |
|----------------|
| ATEX, EAC, BiH |

| INFORMATION ADDITIONNELLE |   |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Marquage Ex               | I M2 Ex db I Mb / II2G Ex<br>db IIA T5 Gb |  |  |  |  |  |

