|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ**  **Motor Application Data Form** | | | | Данфосс» на международной судостроительной выставке в Санкт-Петербурге |
| Дата: | Ввести дату |
| Компанія: | Ввести текст | e-mail: | Ввести e-mail | |
| П.І.П. | Ввести текст | Телефон: | Ввести телефон | |

|  |
| --- |
| **Заповніть одну із таблиць в залежності від функції електричної системи** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Привід насосу/Прямий привід**  **Pump drive/direct drive** | | | | | |
| Номінальний крутний момент  Nominal torque | Введіть значення. | Nm | @ номінальна швидкість  @ nominal speed | Введіть значення. | rpm |
| Максимальний крутний момент  Peak torque | Введіть значення. | Nm | @ максимальна швидкість  @ up to speed | Введіть значення. | rpm |
| Максимальна швидкість  Max speed | Введіть значення. | rpm | Темпер. охолодж. рідини  Coolant temperature <65 °C | Введіть значення. | °C |
| Монтажний фланець (SAE)  Flange type (SAE) | Введіть значення. |  | Діапазон напруги DC  DC link voltage range | Введіть значення. | V |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функція двигуна (параметри машини)**  **Propel function** | | | | | | | |
| Вага порожньої машини  Weight of empty machine | Введіть значення. | kg | Вага завантаж. машини  Weight of loaded machine | | | Введіть значення. | kg |
| Ширина машини  Width of the machine | Введіть значення. | mm | Висота машини  Height of the machine | | | Введіть значення. | mm |
| Коефіцієнт опору коченню  Coefficient of rolling resistance | Введіть значення. |  | Коефіцієнт лобового опору  Coefficient of drag | | | Введіть значення. |  |
| Максимальна швидкість  Maximum speed | Введіть значення. | km/h | Передаточне число редуктора осі (при наявності)  Axle gear ratio | | | Введіть значення. |  |
| Максимальний кут підйому  Maximum elevation | Введіть значення. | % | або | | | Введіть значення. | ° |
| Передаточне число коробки передач  Gear box ratios | | | 1: Введіть значення. | | 2: Введіть значення. | 3: Введіть значення. |  |
| Діаметр коліс або розмір гуми  Wheel diameter or tyre size | Введіть значення. | mm | або | Введіть значення. | | Наприклад  295/80R22,5 | |
| Механічне ККД (вісь, редуктор,..)  Motor to wheel mechanics efficiency | | | | Введіть значення. | | % | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Генератор**  **Generator application** | | | | | | |
| Номінальна потужність  Nominal power | Введіть значення. | kW | | при швидкості  at speed | Введіть значення. | rpm |
| Максимальна потужність  Max power | Введіть значення. | kW | | при швидкості  at speed | Введіть значення. | rpm |
| Номінальний крутний момент  Nominal torque | Введіть значення. | Nm | | при швидкості  at speed | Введіть значення. | rpm |
| Максимальний крутний момент  Max torque | Введіть значення. | Nm | | при швидкості  at speed | Введіть значення. | rpm |
| Максимальна швидкість  Max speed | Введіть значення. | rpm | | Темпер. охолодж. рідини  Coolant temperature <65 °C | Введіть значення. | °C |
| Монтажний фланець (SAE)  Flange type (SAE) | Введіть значення. | |  | Діапазон напруги DC  DC link voltage range | Введіть значення. | V |