Клас на изключване при претоварване

Какво означава CLASS

Класът описва времето за изключване на електронната защита от студено състояние при ток 7.2 пъти номиналния работен ток. Реалното време зависи от тока и от топлинното състояние на двигателя.

Настройките на 3RW40

Потенциометърът CLASS позволява класове 10, 15 и 20. Потенциометърът Ie се настройва според номиналния ток от табелката на двигателя за действителното напрежение и свързване.

Оразмеряване при тежък пуск

Публикуваните номинални данни за нормален пуск са за CLASS 10. За по-продължителен пуск проверете допустимите пусков ток, време и брой пускове за конкретния модел. Може да е необходим по-голям софтстартер.

Проверка преди избор

Използвайте характеристиката на изключване от ръководството и допустимото време за пуск на двигателя. Отчетете товара при стартиране, температурата в таблото и интервала между последователни пускове.

Siemens SIRIUS 3RW30 / 3RW40, раздели 4.3 и 12.4.1, стр. 43 и 115