

**SERIA ERC**  
ERC60-20/C

- Funkcja push / pull z opcjonalną sprężyną
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 0-100%
- Siła do 191N
- Dostępne wykonania specjalne

**OPIS PRODUKTU**

Seria elektromagnesów ERC charakteryzuje się pracą dwustronnego działania (push/pull).

Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwają się o ustaloną długość, dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu. Powrót do pierwotnej pozycji następuje w wyniku przyłożenia do trzpienia solenoidu zewnętrznej siły lub dzięki opcjonalnie wbudowanej sprężynie.

Seria ERC jest bardzo podobna do serii ER. Charakteryzuje się dłuższą żywotnością, wyrażoną w większej ilości cykli pracy. Uzyskano to dzięki ograniczeniu tarcia w łożyskach, poprzez nałożenie warstwy teflonowej.

Dostępnych jest wiele standardowych wersji (katalog PDF poniżej). Możliwe jest opracowanie przez producenta rozwiązania w pełni dostosowanego pod wymagania aplikacji klienta.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Funkcja</b>                                        | pull/push |
| <b>Klasa izolacji uwojów</b>                          | B(130°C)  |
| <b>Max. napięcie AC</b>                               | 230 V     |
| <b>Max. napięcie DC</b>                               | 205 V     |
| <b>Min. napięcie AC</b>                               | 110 V     |
| <b>Min. napięcie DC</b>                               | 6 V       |
| <b>Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy</b> | 8 W       |
| <b>Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy</b>  | 110 W     |
| <b>Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy</b>  | 70 W      |
| <b>Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy</b>  | 45 W      |
| <b>Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy</b>   | 280 W     |
| <b>Rodzaj napięcia</b>                                | AC, DC    |

