

SERIA ER

ER60-10/CT

- Jednostronnego działania, powrót pod obciążeniem lub sprężyną
- Uzwojenia klasy do F (155°C)
- Cykl pracy od 0 do 100%
- Siła do 234N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria elektromagnesów ER charakteryzuje się pracą jednostronnego działania.

Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, trzpień wraca do pozycji początkowej pod wpływem działania obciążenia lub sprężyny powrotnej.

Dostępnych jest wiele standardowych wersji (Katalog PDF poniżej) oraz istnieje możliwość wykonania specjalnego pasującego do aplikacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	pull/push
Klasa izolacji uwojów	B (130°C)
Max. napięcie AC	230 V
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie AC	110 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy	18 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	110 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	70 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	45 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	280 W
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	55,1 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	152,1 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	121,3 N

