

SERIA ER

ER50-15/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	14 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	93 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	56 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	35 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	280 W
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	22,3 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	67,7 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	52,5 N

