

PS - CONTROL 21

STABILIZOVANÝ STEJNOSMĚRNÝ ZDROJ



POUŽITÍ

Zdroje jsou určeny pro napájení průmyslových momentových šroubováků. Umožňují spojitě řízení rychlosti a regulaci náběhu rychlosti otáčení. To umožní snadnější a přesnější navedení šroubu do závitu. Mají indikaci chodu šroubováku a dosažení nastaveného momentu. Pro konkrétní typ šroubováku je nutno odzkoušet jeho správnou funkci.

Jsou vhodné zejména pro šroubováky HIOS řady CL, CLS a alpha.

PŘEDNOSTI

1. Regulace náběhu rychlosti otáčení.
2. Vysoká spolehlivost.
3. Mechanicky odolná konstrukce.
4. Spojitá regulace rychlosti otáčení.
5. Indikace chodu šroubováku a dosažení nastaveného momentu.

PARAMETRY

Napájení	230 VAC ± 10 %, 50 Hz
Pracovní teplota	10 – 35 °C
Pracovní vlhkost vzduchu	< 85 % RH, nekondenzující
Rozměry	245 x 146 x 111 mm
Řízení rychlosti	Spojitě
Výstupní proud stálý	3 A
Výstupní proud špičkový	5 A
Regulace náběhu otáček	0 – 2 s spojitě
Indikace chodu	Žlutá kontrolka
Indikace dosažení nastaveného momentu	Červená kontrolka
Indikace náběhu otáček	Zelená kontrolka

POPIS

Zdroje jsou konstrukčně řešeny v kovové krabici. Napájecí přívod a jisticí prvek jsou na zadním panelu. Výstupní konektor a kontrolky indikace chodu a dosažení momentu šroubováku jsou umístěny na předním panelu. Ovládací prvky – hlavní vypínač a ovladače rychlosti (otáčky, náběh) - jsou také na předním panelu. Výstupní napětí je stabilizované se spojitou regulací. Výstupní proud je spínán tyristorem.

Dodavatel: ABE.TEC, s.r.o.

Výrobce: ABE.TEC, s.r.o.