

# PS - CONTROL 100

## STEJNOSMĚRNÝ ZDROJ S POČÍTADLEM



### POUŽITÍ

Zdroj je určen pro napájení průmyslových momentových šroubováků HIOS. Umožňuje nastavení počtu dosažení momentu (počet dotažení) a řízení rychlosti otáčení ve dvou stupních. Mají indikaci chodu šroubováku a dosažení nastaveného momentu. Zdroj se šroubovákem je možné začlenit do automatizované linky.

Pro konkrétní typ šroubováku je nutno odzkoušet jeho správnou funkci. Jsou vhodné zejména pro šroubováky HIOS řady CL, CLS a alpha.

### PŘEDNOSTI

1. Nastavitelný počet dosažení momentu – počet dotažení.
2. Možnost začlenění do automatizované linky.
3. Vysoká spolehlivost.
4. Mechanicky odolná konstrukce.
5. Možnost regulace rychlosti - dva stupně.
6. Indikace chodu šroubováku a dosažení nastaveného momentu.

### PARAMETRY

Napájení	230 VAC $\pm$ 10 %, 50 Hz
Pracovní teplota	10 – 35 °C
Pracovní vlhkost vzduchu	< 85 % RH, nekondenzující
Rozměry	210 x 130 x 145 mm
Řízení rychlosti	HI – LO
Výstupní proud stálý	3 A
Výstupní proud špičkový	5 A
Indikace chodu	Žlutá kontrolka
Indikace dosažení nastaveného momentu	Červená kontrolka
Nastavitelný počet dosažení momentu	1 - 99

### POPIS

Zdroje jsou konstrukčně řešeny v kovové krabici. Napájecí přívod, hlavní vypínač a jisticí prvek jsou na zadním panelu. Výstupní konektor a kontrolky indikace připojení, chodu a dosažení momentu šroubováku jsou umístěny na předním panelu. Ovládací prvky – počítadlo, nastavení počítadla a přepínač nebo ovladač rychlostí - jsou také na předním panelu. Výstupní napětí je stabilizované s možností regulace ve dvou stupních. Výstupní proud je spínán tyristorem.

### OZNAČENÍ

#### PS – Control 100