PS360 MĚNIČ A ŘÍDICÍ PRVEK STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ

ULTRAKOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ MODUL O VÝKONU 360 W PRO PŘEVOD A REGULACI NAPĚTÍ
ŘÍZENÍ STEJNOSMĚRNÝCH NAPĚTÍ

SPECIÁLNÍ FUNKCE

- Měnič stejnosměrného napětí s integrovaným řídicím prvkem
- Ultrakompaktní převodník a řídicí modul
- nastavitelná nadproudová a přepěťová ochrana
- ochrana proti přehřátí
- Režim konstantního napětí a konstantního proudu
- ovládání pomocí softwaru pro PC



JT-PS360 kombinuje funkce výkonného měniče napětí a přesné řídicí jednotky v jediném, velmi kompaktním modulu. Díky širokému rozsahu vstupního napětí od 12 do 68 V je ideální pro různé profesionální aplikace v průmyslu, laboratořích a mobilní technice. Tento systém "vše v jednom" umožňuje spolehlivou regulaci napětí a zároveň nabízí plnou kontrolu nad všemi provozními parametry - je kompaktní, účinný a všestranný.

Inteligentní kombinace převodníkového modulu a řídicí jednotky výrazně snižuje nároky na kabeláž a prostor a usnadňuje integraci do stávajících systémů. Navzdory mimořádně malým rozměrům poskytuje JT-PS360 působivý výkon s vysokou stabilitou výstupu, rychlou regulací a spolehlivou ochranou při náročných zátěžových podmínkách.

JT-PS360 nabízí přidanou hodnotu zejména díky své všestrannosti při každodenním používání. Ať už se jedná o mobilní měřicí techniku, testovací sestavy při vývoji nebo nepřetržitý průmyslový provoz - přístroj zaujme jednoduchou obsluhou, flexibilními možnostmi ovládání a nekompromisní spolehlivostí i v náročných podmínkách.

JT-PS360 je dokonalým řešením pro každého, kdo potřebuje maximální výkon a funkčnost na co nejmenším prostoru. Spojuje konverzi a řízení v jednom modulu a nabízí tak maximální efektivitu, maximální flexibilitu a prvotřídní výkon pro profesionální aplikace.

VSTUPNÍ SPECIFIKACE	
Vstupní napětí	12 - 68 V

VÝSTUPNÍ SPECIFIKACE	
Výstupní napětí	0 - 60 V
Výstupní proud	0 - 6 A
Výstupní výkon	0 - 360 W
Rozlišení napětí	0,01 V
Aktuální rozlišení	0,001 A

DALŠÍ SPECIFIKACE	
Přesnost napětí	± (0,3 % + 3 číslice)
Aktuální přesnost	± (0,5 % + 5 číslic)
Ripple	100 mV VPP
Doba odezvy v Režim konstantního napětí	2 ms @ 0,1 A - 5 A
Regulace zatížení Režim konstantního napětí	±(0,1 % + 2 číslice)
Regulace zatížení Režim konstantního proudu	±(0,1 % + 3 číslice)
Rozsah měření elektrického náboje	0 - 9999,99 Wh
Zobrazit	1.54" (3,91 cm) displej LCD
ochrana proti přehřátí	od 90 °C

DALŠÍ INFORMACE	
Hmotnost	200 g
Rozměry	134 x 68 x 65 mm
Číslo položky	JT-PS360
Rozsah dodávky	JT-PS360, teplotní čidlo, pojistka 10 A
Číslo celního sazebníku	8504403000
EAN	4250236827872

