

HARMS & WENDE SVAŘOVACÍ INVERTOR

iSpotHFG

VÝKON

Přístroje řady iSpotHFG jsou navrženy pro ruční pracoviště a částečně automatizovaná zařízení pro odporové svařování a pájení drobných dílů. Digitální regulace veličin proud, napětí, výkon nebo teplota zaručuje při jakémkoli použití opakovatelný a bezpečný proces.

Displej je do přístroje integrován, je však možné objednat provedení se samostatným krytem a zásuvnými kabely.

VLASTNOSTI

- Vysoká regulační rychlost (10 kHz, příp. 15 kHz)
- Regulace proudu, napětí nebo výkonu
- Režim vybíjení kondenzátoru (výkonová regulace)
- Režim pájení (regulace teploty)
- Různé úrovně ovládání
- Kompaktní konstrukce (stolní přístroj)
- Grafický displej 4,3" s dotykovým monitorem
- Analýza proudu, napětí, výkonu, odporu a teploty
- PC software pro ovládání a ukládání dat
- Schvalování uživatelů pomocí PIN
... a mnoho dalšího

POUŽITÍ

- Bodové svařování
- Výstupkové svařování
- Svařování křížovým drátem
- Švové svařování
- Mezerové svařování
- Odporové pájení
- Pájení železa

VÝHODY

- Rychlé zahájení výroby
- Efektivní výrobní procesy
- Úspora času přímou editací parametrů
- Výrazné výhody oproti konkurenci
- Efektivní správa a zálohování dat
- Pružné plánování výroby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristika	05L	10L	40L	80W
Rozsah nastavení	0,005 – 0,5 kA	0,01 – 1 kA	0,05 – 4 kA	0,1 – 8 kA
Síťové napětí / frekvence	3 x 400 V, 50/60 Hz			
Připojovací výkon	1,1 kVA	2,2 kVA	2,2 kVA	16 kVA
Síťová pojistka (setrvačná)	3 x 16 A	3 x 16 A	3 x 16 A	3 x 25 A
Síťový připojovací kabel	H07RN-F4G2,5	H07RN-F4G2,5	H07RN-F4G2,5	H07RN-F4G4,0
Napětí naprázdno	8,0 V	8,0 V	8,0 V	10,0 V
max. sek. výstupní proud	500 A	1000 A	4000 A	8000 A
Frekvence cyklu invertoru	15 kHz	10 kHz	10 kHz	10 kHz
možná rychlost opakování bodů	60 bodů/min.	60 bodů/min	120 bodů/min	120 bodů/min
Sek. výstupní proud (20 % ED)	500 A	550 A	650 A	3.600 A
Výstupní výkon	3,3 kVA @20% ED, 1,5 kVA @50%ED	3,8 kVA @20% ED, 2,1 kVA @50%ED	4,4 kVA @20% ED, 2,4 kVA @50% ED	28 kVA @20% ED, 19 kVA @50% ED
Chlazení	Luft	Luft	Luft	Wasser
Ovládání	Dotykový monitor nebo PC software			
Rozměry v mm	470 x 220 x 270 (D/Š/V)			
Hmotnost	14 kg			16,5 kg



iSpotHFG: Kompaktní stolní přístroj s integrovaným transformátorem. Volitelně s regulací teploty pro funkci pájení.