

Power Wave® AC/DC 1000® SD

Povećana produktivnost, kvaliteta i fleksibilnost

Izvor struje s programski upravljanim valnim oblicima koji pruža maksimalnu kontrolu nad deponiranjem meta te kontrolom penetracije u aplikacijama zavarivanja s jednim ili više električnih lukova.

Značajke

- Ulazni napon 380-575 VAC, 50/60 Hz – nudi mogućnost povezivanja bilo gdje u svijetu
- Nije potrebna promjena priključaka kabela za promjenu polariteta – eliminiraju se zastoji.
- Jednostavnost paralelnog spajanja izvora za više električnih lukova.
- 3-fazni ulazni napon – eliminira disbalans povezan s izvorima za zavarivanje izmjeničnom strujom na bazi transformatora.
- Korekcija faktora snage 95% – omogućuje povezivanje više strojeva na istoj infrastrukturi postrojenja uz niže troškove instalacije.
- Ekstremna robusnost – može se koristiti na otvorenom. Ocijenjeno IP23 klasom.
- ArcLink®, ethernet i DeviceNet™ komunikacija – nudi daljinsko praćenje procesa, upravljanje i rješavanje problema.
- True Energy™ mjeri, izračunava i prikazuje trenutnu energiju u zavaru za kritične kalkulacije unosa topline.



- Praćenje proizvodnje™ 2.2 – prati upotrebu opreme, pohranjuje podatke o zavarivanju i konfigurira ograničenja koja pomažu u analizi učinkovitosti zavarivanja.
- Softverski upravljane kontrole – mogu se nadograditi kada nove značajke postanu dostupne.
- iARC™ digitalna kontrola – 90 puta brža od prethodne generacije, vrlo responsivni el. luk.

Postupci zavarivanja

- EPP zavarivanje

Preporučeni dodavači žice

- K3048-1 Cruiser™ traktor
- K3083-1 Tandem Cruiser™
- K2814-1 MAXsa® 10 kontroler
- K2370-2 MAXsa® 22 zavarivačka glava

Ključne opcije

- K2444-3 CE filter (potrebna opcija za UE)
- K1811-x Heavy Duty kabel za osjetnik napona – 15/30 m
- K2683-x Heavy Duty ArcLink® upravljački kabel – 7.5/15/30 m
- K1785-x Upravljački kabel (Heavy Duty) – 3.5/7.5/15 m
- K285 Sklop koncentrične sapnice za prašak
- K231-1 set kontaktnih provodnica za 2.4, 3.2, 4.0 mm žicu
- K148A Sklop zavarivačke glave za 2.4-3.2 mm žicu
- K148B Sklop zavarivačke glave za 4.0-4.8 mm žicu



Tehničke karakteristike

Proizvod	Kataloški broj	Ulazno napajanje	Raspon struje (A)	Nazivni izlaz	Ulazna struja @ nazivni izlaz	Masa (kg)	Dimenzije VxŠxD
Power Wave® AC/DC 1000 SD	K2803-1*	380/400/460/500/575V/3/50/60	100-1000	1000A/44V/100%	82/79/69/62/55	363	1250 x 488 x 1174

* Filter je potreban da bi udovoljio zahtjevima CE emisije. K2444-3 se mora koristiti s K2803-1.