

**E-MAX 1601**

Elektrodotový invertor s řízením PFC

**Řízený PFC svařovací proud 160 A max.**

Linková síť není při plné zátěži tak silně zatížena, nevypíná pojistka

**Stabilní dodávka energie**

Nejllepší výsledky svařování za všech okolností díky konstantnímu oblouku

**Snížené napětí obvodu (VRD)**

Pro zvýšení bezpečnosti lze napětí naprázdno snížit na <15V

**Další výhody:**

- Možnost svařování TIG DC

**Oblasti použití:**

Opravné práce v zemědělství, lesnictví a údržbě, montážní práce na stavbách atd.

**Ekologie:**

Účinnost >80 %, nízká vnitřní spotřeba energie, nízký vývin tepla



SCHWEISS-  
TECHNIK

**Technické parametry:**

síťové napětí	110-240 V, 50/60 Hz	Prac. cyklus MMA 40°C @ 230V	30 %	160 A/26,4 V
ochrana sítě	16 A, pomalý		60 %	115 A/24,6 V
účinnost	86 %		100 %	89 A/23,6 V
Spotřeba energie (rms)	2,8 kVA	Prac. cyklus WIG 40°C @ 230V	30 %	160 A/16,4 V
Spotřeba energie (max.)	5,1 kVA		60 %	115 A/14,6 V
aktuální spotřeba (rms)	I 1 12,1 A		100 %	89 A/13,6 V
Spotřeba proudu (max.)	I 1 22 A	Stupeň ochrany		IP 21S
Snížené napětí obvodu (VRD)	≤15 V	Rozměry (D x Š x V)		394 x 154 x 293 mm
třída izolace	F	Hmotnost		7 kg
chlazení	Vzduch, řízená teplota			
Katalogové číslo	405005 - E-MAX 1601			
Vybavení	Zemnicí sada 3 m, sada držáků elektrod 3 m			