

ProTIG 220 | ProTIG 300 | DC | AC/DC



LEÍRÁS DESCRIPTION

Könnyű, kompakt, hordszíjjal hordozható
rendkívül hatékony energiafelhasználás a világítási hálózatról a beépített PFC-n (Power Factor Correction) keresztül; ProTIG 220 a paraméterek digitális megjelenítése tartási funkcióval LED-es kijelzés a hegesztési folyamat gyors áttekintéséhez magas bekapcsolási idő, 140 A Pro 220 | 210 A Pro 300 100%, WIG alacsony áramfogyasztás, kiegészítő energiagazdálkodás, generátorokhoz alkalmas, akár 100 m hosszúságú hosszabbító kábellel kompenzálja a hálózati feszültség ingadozást +/-20% Kiváló hegesztési tulajdonságok a WIG és a MMA eljárásoknál WIG ívgyújtás vagy nagyfrekvenciás vagy Lift-ARC (érintéssel) funkcióval Vezérlési funkciók: 2/4 ciklus, áram I és II, állítható impulzusok, 0,5 Hz-től 2kHz-ig, impulzusautomatika, áram indítási érték beállíthatóság, áramfelfutás, áramlefutás állíthatóság, hullámforma (téglalap, szinusz), állítható balansz, vég kráter töltőáram, végáram értéke, Hotstart, Arc-Force funkció, Antistick funkció, munkabeállítások (Job) eltávolíthatóak Up/Down funkció – Áram szabályozhatósága a hegesztőpisztolyról Automatikus hibadiagnosztika a kijelzőn VRD (Volt Reduced Device) - Csökkentett hegesztési feszültség Felhajtható védőplexi a vezérlőpanel előtt , teljesen szigetelt fogantyú Hőmérséklet-vezérelt ventilátor, túlmelegedés elleni védelem Távirányító aljzat láb-, és kézi távirányítókhoz Ezenkívül az AC/DC változatnál: Fokozatmentesen változtatható váltóáram frekvencia, balansz, hullámforma: szinusz, négyzet, négyzet egyenáramú komponenssel és háromszög

Lightweight, compact, carryable with shoulder strap of the inverters thanks to state-of-the-art PFC technology ProTIG 220 digital display for the parameters with holdfunction fast overview due to shown the welding proces with LED 's high duty cycle, 140 A Pro 220 | 210 A Pro 300 at 100 % TIG less current consumption (energie efficient), digital controlled useable at generators with extension cable up to 100 m compensation of supply voltage fluctuation +/- 20 % outstanding TIG and MMA welding performance TIG ignition: HF or lift-arc Control functions 2/4-cycle, current I and II, puls adjustable, 0,5hz to 2khz, pulsautomode, Current start, current slope up, current slope down, wave (square, sinus), balance adjustable, gas preflow and postflow, hotstart and arc-force adjustable, antistick memmory for jobs up/down torch to adjust the parameters at the torch fast error diagnosis via display of error codes VRD Volt Reduced Device – reduced welding voltage protecting glas for the controle, full insulated handle thermal controlled fan, thermal overload protection remote control socket for foot- and handoperated control supplymentary to AC/DC version: alternating current frequency infinitely variable, adjustable balance, wave type: sinus, square, square with de-part and triangle

OPCIÓK

Vízhűtő egység KG11 high performance
Vízhűtő egység KG12 Kompakt
Szállítókocsi FG1; FG2

OPTIONS

Water cooling unit KG 11 high performance
Water cooling unit KG 12 compact
trolleys FG 1, FG 2

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS FICHE TECHNIQUE DATI TECNICI TECHNISCHE
 GEGEVENS DANE TECHNICZNE DADOS TÉCNICOS DATE TEHNICE ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТЕКНИК БИЛГІЛЕР

			ProTIG 220 DC	ProTIG 220 AC/DC	ProTIG 300 DC	ProTIG 300 AC/DC
Hálózati feszültség supply voltage	1~ 3~	50 Hz 60 Hz				
Biztosíték (lomha) fuse (slow)	 SLOW		1 Fázis 230 V	1 Fázis 230 V	3 Fázis 400 V	3 Fázis 400 V
Telj. felvétel power draw	 P II		16 A	16 A	16 A	16 A
Cos fi cos phi			6,3 kVA	6,3 kVA	9,6 kVA	9,6 kVA
Beállítási tartomány setting range		TIG EL	0,99	0,99	0,99	0,99
Üresjáratú feszültség open circuit voltage			5 - 220 A	5 - 220 A	5 - 300 A	5 - 300 A
Bekapcsolási idő, WIG duty cycle		40 °C	5 - 180 A	5 - 180 A	5 - 240 A	5 - 240 A
Bekapcsolási idő, MMA duty cycle		40 °C	100 V	100 V	100 V	100 V
IP-védettség system of protection			60% 180 A / 17,2 V	60% 180 A / 17,2 V	60% 250 A / 20 V	60% 250 A / 20 V
Hőszigetelési osztály insulation class			100% 140 A / 15,6 V	100% 140 A / 15,6 V	100% 210 A / 18,4 V	100% 210 A / 18,4 V
Hűtési mód system of cooling			60% 150 A / 26 V	60% 150 A / 26 V	60% 210 A / 28,4 V	60% 210 A / 28,4 V
Súly weight			100% 120 A / 24,8 V	100% 120 A / 24,8 V	100% 180 A / 27,2 V	100% 180 A / 27,2 V
Méreték dimensions		H x Sz x M (L x W x H)	23	23	23	23
Cikkszám article number			F (155°C)	F (155°C)	F (155°C)	F (155°C)
			F	F	F	F
			17 kg	18 kg	20 kg	21 kg
			495 x 185 x 410	495 x 185 x 410	525 x 185 x 410	525 x 185 x 410
			836.220.100	836.220.001	836.300.100	836.300.001

