

PEGAS 162 E PFC OEM GREEN

Svařovací invertory jsou určeny pro profesionální svařování metodou MMA (obalená elektroda) a metodou TIG s dotykovým startem (LIFT ARC)

Technologie IGBT

Kompaktní, lehký, přenosný

ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START

Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami

Rychlospojky 35-50 mm² pro připojení kabelů

PFC - kompenzace účinníku

Jaké jsou výhody PFC řešení?

Minimální zatěžování sítě jalovým proudem.

Vyšší účinnost a s tím souvisí menší namáhání jističe (jinými slovy jistič vypne později než u zařízení bez PFC).

Menší úroveň elektromagnetického rušení.

Stroj lze připojit ke zdroji proudu AC 95V – 270V 50-60 Hz.

Malá náchylnost na podpětí a přepětí síťového proudu.

Stroj může být provozován na mimořádně dlouhých prodlužovacích kabelech - nehrozí úbytek napětí.

Welding inverters for professional MMA (coated electrode) and TIG (LIFT ARC)

IGBT technology

Compact, lightweight, portable

ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START

Protected and POWER GENERATOR compatible

Cable connectors 35-50 mm²



PFC - power factor correction

What are the advantages of PFC solution?

Minimum net reactive current loading.

Higher efficiency and less stress related to the circuit breaker (in other words, circuit breaker will switch off later than the devices without PFC).

Smaller level of electromagnetic interference.

The machine can be connected to the mains AC 95V – 270V 50-60 Hz.

Small influence of undervoltage and overvoltage mains power.

The machine can be operated at extremely long extension cords because it is not sensitive to voltage drop.

Díky nízké hmotnosti je snadno přenosný
Easy to carry

Display proudu
Display current

Přepínač MMA (elektroda) / TIG
Process switch STICK / TIG















Kontrolka zapnutí - zelená LED
Power on indicator - Green LED

Kontrolka přehřátí - žlutá LED
Over temperature indicator - Yellow LED

Potenciometr nastavení svař. proudu
Current potentiometer

Rychlospojky pro kabely/hořák
Twist lock dinse output terminal Supply cable / TIG torch

Informace pro objednání / Ordering Information

Ilustrace / Illustration	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
	5.0254-1PAN-POL	PEGAS 162 E PFC OEM GREEN invertor, napájecí kabel, popruh, návod / Inverter, power cord, strap, manual
	706.1037	Hořák SRT 17 4m V 35-50 / Torch SRT17 V 4m BSB35-50
	706.1038	Hořák SRT 17 8m V 35-50 / Torch SRT17 V 8m BSB35-50
	VM0253	Svař. kabely 2 x 3m 35-50 (zem. kleště + držák elektrod) / Welding cables 2 x 3m 35-50
	512920	Box pro PERUN 54,7x34,6x23,6 cm / Box for PERUN 54,7x34,6x23,6 cm
	5.0110	Box modrý / Box blue
	7258	Ventil red. PROCONTROL Argon 2 manometry 200/24L/ Pressure Reducer
	6011	Ventil red. FIXICONTROL CO2 2 manometry / Pressure Reducer
	6124 6125	Ventil red. BASECONTROL AR a CO2 / Pressure Reducer BASECONTROL Ar and CO2
	S7SUN9BSIL	Kukla samostmívací S9B Rychlý Žralok Silver / Welding Helmet S9B Shooting Shark Silver
	S7SUN9B	Kukla samost. S9B Rychlý modrý žralok / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Kukla samostmívací Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Kukla samostmívací ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	J./U.	PEGAS 162 E PFC			
Metoda	Method		MMA	TIG	MMA	TIG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	1x110/50-60		1x230/50-60	
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A	10 - 100	10- 100	10 - 160	10 - 160
Napětí naprázdno U_{20}	Open-circuit voltage U_{20}	V	68,0			
Jištění	Mains protection	A	16 @		16 @	
Max. efektivní proud I_{1eff}	Max. effective current I_{1eff}	A	15,4	10,8	13,4	10,1
Svařovací proud (DZ=100%) I_2	Welding current (DC=100%) I_2	A	70	75	100	110
Svařovací proud (DZ=60%) I_2	Welding current (DC=60%) I_2	A	80	90	130	140
Svařovací proud (DZ=x%) I_2	Welding current (DC=x%) I_2	A	35%=100	50%=100	35%=160	40%=160
Krytí	Protection		IP23S			
Normy	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A			
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (w x l x h)	mm	130 x 380 x 230			
Hmotnost	Weight	kg	6,4			