

PEGAS 160 E

www.alfain.eu



Svařovací invertor pro svařování metodou MMA a TIG.

Inverter for MMA and TIG welding.

инвертор для сварки методом MMA и TIG.

Schweißinverter für MMA und TIG schweißen.



sila inovace

ČESKY

- Technologie IGBT
- Kompaktní, lehký, přenosný
- ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
- Inteligentní ochrana proti přepětí, podpětí, nadproudu a přehřátí
- Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami
- Rychlospojky 35-50 mm² pro připojení kabelů

ENGLISH

- IGBT technology
- Compact, lightweight, portable
- ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
- Intelligent protection against overvoltage, low voltage, overcurrent and overheating
- Protected and POWER GENERATOR compatible
- Cable connectors 35-50 mm²

ПО-РУССКИ

- IGBT технология
- компактный, легкий, переносной
- ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
- Автоматическая защита от перенапряжения, низкого напряжения, высокого тока и перегрева
- Защищенный и совместимый ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- Кабельные разъемы 35-50 кв.мм.

DEUTSCH

- IGBT Technologie
- Kompakt, leicht, tragbar
- ANTISTICK, ARCFORCE, HOT-START
- Intelligentes Schutz-system gegen Überspannung, Restspannung, Überstrom und Überheizung
- Geschützt und Stromerzeuger kompatibel
- Kabel-steckdosen 35-50 mm²



Technical data

Typ stroje	Machine type	тип машины	Typ der Maschine	PEGAS 160 E
Síťové napětí	Mains voltage	Входное напряжение	Netzspannung	1x230V~ ±10% / 50-60Hz
Jištění	Mains protection	Защита сетевого подвода	Netzschutz	16A DELAYED
Účinnost	Efficiency	действительность	Effektivität	≥ 80%
Max. vstupní proud	Maximum input current	макс. входной ток	Max. Eingangsstrom	31,0A
Max. vstupní příkon	Maximum input power	макс. потребляемая мощность	Max. Leistungsaufnahme	5,0kW
Napětí naprázdno	Open-circuit voltage	напряжение напрасно	Leerlaufspannung	62V
Rozsah proudu	Welding current range	сварочный ток	Schweißstrombereich	5-160A
Zatěžovatel 35%	Duty cycle at 35%	Коэффициент нагрузки 35%	Nutzfaktor 35%	160A
Zatěžovatel 40%	Duty cycle at 40%	Коэффициент нагрузки 40%	Nutzfaktor 40%	120A
Zatěžovatel 60%	Duty cycle at 60%	Коэффициент нагрузки 60%	Nutzfaktor 60%	100A
Zatěžovatel 100%	Duty cycle at 100%	Коэффициент нагрузки 100%	Nutzfaktor 100%	80A
Třída izolace	Insulation class	Класс изоляции	Isolierungsklasse	F
Krytí	Protection rating	Защита	Schutzfaktor	IP23
Normy	Construction norms	Стандарты	Konstruktionsnormen	EN60974-1/EN50199
Rozměry Š x D x V	Dimensions (W x L x H)	Габариты	Maße (W x L x H)	310 x 140 x 230 mm
Hmotnost	Weight	Масса	Gewicht	6 kg
Elektroda	Electrode	электрод	Elektrode	ø 2,5, ø 3,2, ø 4,0
Typ	Type	тип	Typ	6011, 6013, 7018, ...