

**PEGAS 160E Smart
Elektrodeninverter**

POWER-Inverter mit IGBT Technologie zum ELEKTRODEN und WIG-Lift-Arc-SCHWEISSEN




- **NETZANSCHLUSS: 230 V**
- **Extrem kompakt und robust – bestens geeignet für Hochleistungseinsätze -**
- **Für die INDUSTRIELLE ANWENDUNG bei schwierigsten Bedingungen**
- **Alle Schweißparameter mikroprozessgesteuert**
- **Kabelstecker 35-50mm²**
- **Mit einem Handgriff ausgestattet es besteht aber die Möglichkeit einen (nicht im Lieferumfang enthalten) Umhängegurt zu befestigen.**

Elektrodenschweißen:

Elektroden von 2,5 – 4,0 mm

WIG Lift-Arc Schweißen: Gleichstrom,

<u>Technische Daten</u>			
Methode		MMA	TIG
Netzspannung	V/Hz	1x230/50-60	
Bereich des Schweißstroms I ₂	A/V	5/20,2-160/26,4	5/10,2-160/16,4
Leerlaufspannung U ₂₀	V	50,0	
Netzschutz	A	16 (25)	
Max. effektiv Strom I _{1eff}	A	16,0 (20,7)	13,6 (13,6)
Schweißstrom I ₂ (Lastfaktor DZ=100%)	A	85 (110)	110 (110)
Schweißstrom I ₂ (Lastfaktor DZ=60%)	A	110 (140)	140 (140)
Schweißstrom I ₂ (Lastfaktor DZ=x%)	A	25% = 160 (35%=160)	35% = 160 (35%=160)
Schutzgrad	IP23S		
Baunormen	EN 60974-1		
Abmessung T x L x H	mm	112 x 274 x 215	
Gewicht	kg	4,9	

Satz und Druckfehler vorbehalten