

Primär:

Spannung: 1 x 230 V
Frequenz: 50/60 Hz
cos phi: 0,98

MIG/MAG-Schweißbetrieb:

Leerlaufspannung: 64 V
Arbeitsspannung: 15 - 23 V
Schweißstrom: 25 - 180 A
HSB 20% ED: (10 min.) 180 A (40°C)
HSB 60% ED: (10 min.) 110 A (40°C)
DB 100% ED: 90 A (40°C)
Primär Dauerleistung: 3,7 kVA
Primär Dauerstrom: 16 A
Primär Höchststrom: 26 A

TIG-Schweißbetrieb:

Leerlaufspannung: 64 V
Arbeitsspannung: 10 - 17,2 V
Schweißstrom: 10 - 180 A
HSB 20% ED: (10 min.) 180 A (40°C)
HSB 60% ED: (10 min.) 110 A (40°C)
DB 100% ED: 90 A (40°C)
Primär Dauerleistung: 2,8 kVA
Primär Dauerstrom: 12 A
Primär Höchststrom: 23 A

Elektroden-Schweißbetrieb:

Leerlaufspannung: 64 V
Arbeitsspannung: 20,6 - 26,4 V
Schweißstrom: 25 - 160 A
HSB 30 % ED: (10 min.) 150 A (40°C)
HSB 60 % ED: (10 min.) 90 A (40°C)
DB 100% ED: 80 A (40°C)
Primär Dauerleistung: 3,7 kVA
Primär Dauerstrom: 16 A
Primär Höchststrom: 26 A

Schutzart: IP 23
Isolierstoffklasse: H
Kühlart: AF
Lichtbogenlänge: Synergic-Betrieb, automatische
Regelung

Schweißverfahren: MIG/MAG, Elektrode,
TIG DC,

Programmwahl: Draht, Werkstoff und Gas über Display
Betriebsart: Schalter: 2-Takt/4-Takt/4-Takt mit
Startstrom/Intervall/Punkten

Gastest:

Digitalanzeige: Schweißstrom und Schweißspannung,
Drahtvorschubgeschwindigkeit und
Materialstärke mit Voranzeige und
Holdfunktion



Energieregelung: Regelung an der Anlage,
Regelung TEDAC-Brenner,
Netz, Störung, Übertemperatur,
Holdfunktion

LED:

einstellbare Parameter: Drosselwirkung
automatische Funktionen: Drahtrückbrand, Zündvorschub
programmierbar

Leistungsteil: Inverter
Buchsen 50 mm²: für Werkstück und Elektrode
Kühlung Brenner: Gas
Netzanschlussleitung: 3 x 2,5 mm², 5 m lang
Mit Schukostecker

Gasanschlussschlauch: 2 m
Tragegriff: an der Geräteoberseite
Norm: EN 60974-1 "S" / CE
Gewicht: 17 kg
Maße L x B x H: 450 x 210 x 480 mm

Drahtvorschubgerät kompakt montiert: Typ DV-21

Spannung: 26 V-DC
Drahtvorschub: Gleichstrommotor mit Schnecken-
getriebe 0,5 - 20 m/min.
Getriebe: 2-Rollen-Getriebe DV-21
Drahtaufnahme: D 200/5
Brenneranschluss: EURO-Zentralanschluss
Drahterstaurüstung: Stahl 0,8 mm