



Produkt Gruppe:

Glühanlagen

Typ:

WR 10,5

Stand:

11-2015

Seite:

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>

Inverter- Glühanlage

Typ: WR 10,5

Der WELDOTHERM Inverter **WR 10,5** ist eine äußerst kompakte und daher sehr flexibel einsetzbare 1- Kanal- Glühanlage.

Durch ihr geringes Gewicht von 18kg eignet sie sich ideal zur Durchführung von Arbeiten an schwer zugänglichen Arbeitsplätzen.

Die maximale Ausgangsspannung ist von 24V...65V einstellbar. Dies ermöglicht den Anschluss von Heizelementen mit Standard- Spannungen oder speziell angefertigten Heizelementen mit Zwischenspannungen.

Der eingebaute Programmregler speichert 49 Programme mit je 49 Segmenten.

Der integrierte Datenlogger zeichnet alle relevanten Daten auf.

Technische Daten

Anzahl der Regelkreise:	1
Ausgangsspannung:	Automatischer Betrieb: 24...65VDC (einstellbar in 1V- Schritten)
Ausgangsstrom:	Maximal 180A bei 60VDC Maximal 160A bei 65VDC
Ausgangsleistung:	max. 10,8 kVA
Anzahl der Sensoreingänge:	1 x Thermoelement Typ K (NiCr-Ni)
Programmregler / Bedienung:	1, integriert / 6 Tasten, frontseitig
Anzahl Programme:	insgesamt 49 wählbare Programme 0 (Manuell), 1 (Easy Prog) , 2...49 mit je 49 Segmenten
Anzeigen:	3 x 4- stellige 7- Segment Anzeige für Sollwert, Istwert, Parameter 6 x LED, Statusanzeigen und Alarme
Messbereich / Regelbereich:	-40...1350°C / -25...1200°C
Genauigkeit:	± 0,3% vom Messbereich ± 1 Digit
Datenlogger:	Sollwert, Istwert, Ausgangsspannung, Ausgangsstrom, Ausgangsleistung, Status
Netzschalter / Zuleitung:	rückseitig / 3m
Anschlusswerte primär:	3PE, 400V, 50/60Hz, 18A
Absicherung intern / extern:	25A / 32A
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht:	370mm x 170mm x 405mm / 18,2 kg
Umgebungsbedingungen:	-20...40°C
Schutzart:	IP20
Zubehör:	Gedruckte Bedienungsanleitung, CD mit Software zum Übertragen der Daten zum PC, Adapterkabel WR10,5 ↔ USB- Schnittstelle PC