













N4s INVERTER — universell und flexibel

-  Für alle bekannten Bolzen des Kurzzeit-Hubzündungsverfahrens
-  Kundenspezifische Schnittstellen zu Roboter/Transferstraße (Parallelinterface, InterBusS, DeviceNet, EtherNet/IP, ProfiBus, ProfiNet usw.)
-  Alle AVISTUD FSE Sortierer und die entsprechenden Schweißwerkzeuge des N4s-Systems lassen sich kombinieren und betreiben (Standardpolarität oder Reverse Polarität für bis zu 5 Sortierer und/oder Schweißwerkzeuge)
-  Nur eine Stromquelle für Bolzenschweißen, TARC-Schweißen und TARC Mutternschweißen
-  Vielfältige Möglichkeiten der Vernetzung und PC-gestützter Qualitätsüberwachung
-  **Power-Safe-Mode** - (Energiesparmodus) für geringere Verlustleistung im Leerlauf
-  **10% mehr Ausgangsleistung** durch optimierten inneren Schaltungsaufbau (Auf tretende Verluste durch längere Kabel werden ausgeglichen)
-  **Weld Impedance Control** - Warnmeldung bei Überschreitung der maximalen Schweißkreis-Impedanz (Widerstand)
-  **Individuelle Vergabe von Zugriffsrechten** über Standard Memorystick
-  **Doppelte Speichermenge für Programmerweiterungen**

N4s-Inverter



N4s-Inverter

Technische Daten N4s Inverter

Leistungsteil

Inverter

S-Zeichen

ja

Schweißstrom

+ 150A bis + 1500A (bzw. 1800A)

Kühlung

AF (Lüfter, temperaturgeregelt)

Schweißverfahren

Kurzzeit-Hubzündungsverfahren,
TARC Schweißen,
TARC Mutternschweißen

Anschlussmöglichkeiten

Manuelle Schweißpistole P-NS 40 SL
Autom. Schweißpistole PSE 1000s
Schweißköpfe KSE 1000s, KSE 1055s, KSE 2000s
Sortierer FSE 1000s, FSE 5000s

Netzabsicherung

32 (63A)

Abmaße

(B x H x T) 610 x 981 x 684 mm

Netzstecker CEE

32 (63A)

Gewicht

120kg

Schutzart

IP 20

Kranösen

ja

Schutzklasse

I, nach DIN 40 100

Räder

ja (4)

China

AVISTUD (Tianjin) International Trading CO., LTD.

5th Floor, Unit B, No. 278 Hang Kong Road
Airport Economic Zone, Pilot Free Trade Zone
Tianjin (300308)

Tel.: +86 (22) 8499 2909

France

AVISTUD SAS

8, rue de l'Angoumois
F-95100 Argenteuil

Tel.: +33 (1) 302 572 27

Mexico

AVISTUD MÉXICO S.A. de C.V.

Boulevard de los Reyes 6431,
Torre Natyvo Oficina 604
San Bernardino Tlaxcalancingo,
Sn. Andres Cholula CP 72820
Tel.: +52 (222) 214 5537

UK

AVISTUD GmbH

45 Rabans Close
Aylesbury, Bucks. HP19 8RS

Tel.: +44 (1296) 360 175

USA

AVISTUD LLC

6430 Eastland Road, Suite C
Brook Park, Ohio 44142

Tel.: +1 (440) 925 4227

Germany (Headquarters)

AVISTUD GmbH

Postfach 125 · D-58333 Breckerfeld · Schützenstraße 6-8 · D-58339 Breckerfeld · Mail: info@nelson-automotive.com · www.nelson-automotive.com · Tel.: +49 (2338) 870 99-0



Automotive | Vielseitig | Innovativ

Nelson®
Automotive