

N-C-2030

19" und Tischcrates im NIM-Standard

- 19"- und Tischversionen
- 6 / 12 NIM Einschübe
- 90 - 400 W Netzteile
- linear geregelt, geringe Restwelligkeit ($< 3 \text{ mV}$)
- gemäß NIM Standard DOE/ER-0457T / IEC 801



[GET ONLINE SUPPORT](#)

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 - GERÄTEBESCHREIBUNG	3
1.1 - TECHNICAL DATA	3
2 - KONTAKT	4

1 - GERÄTEBESCHREIBUNG

iseg bietet verschiedene NIM-Crates für unterschiedliche Anwendungen und Leistungsbereiche. Geräte der N-C-Serie (Albrecht) sind als 19"-Rack- oder Tischversionen von 90 - 400 W erhältlich. WIENER bietet ein weites Portfolio von NIM-Standardcrates beginnend bei einer 7 Slot / 150 W Variante bis zu 12 Slot / 600 W Versionen.

- 19"- und Tischversionen
- 6 / 12 NIM Einschübe
- 90 - 400 W Netzteile
- linear geregelt, geringe Restwelligkeit (< 3 mV)
- gemäß NIM Standard DOE/ER-0457T / IEC 801

1.1 - TECHNICAL DATA

Specifications	
Item code	N-C-2030
Supply	
Typ	AC
Input voltage max.	230V
Frequenz min. - max.	50Hz - 60Hz
Input power max.	300W
+/- 6V	10A
+/- 12V	2A
+/- 24V	2A
Ripple and noise [peak to peak] [f>10Hz]	3mV
Output impedance, output voltage	0.3 Ω für $0 \leq f \leq 100$ kHz, einstellbar um ca. 5%
Temperature	
Operation	0°C - 50°C
Temperature Coefficient	$2 \cdot 10^{-4}$ / K
Regulation	
V_{in}	$1 \cdot 10^{-4} \cdot V_{nom}$
Load change	$1 \cdot 10^{-3} \cdot V_{nom}$
Time	50 µsec zu 0.1% für Lastwechsel von 10% bis 100%
Current limit	adjustable by rated current * 1.1 to 1.3 I_{max}
Long time stability	$3 \cdot 10^{-3} \cdot V_{nom}$ - per 24 Stunden
Case	
Dimension L/W/H	19" / 5HE / 520mm
Slots	
Quantity	12
Typ	NIM
Enviromental conditions	
Cooling	Konvektionskühlung, ohne Lüfter
Protection	überlast-und kurzschlussfest
	The PS is temperature protected by thermostats. One is located near the capacitors and opens at 70 °C, (two are located at the heat sink (100 °C) only at the version N-C-2040) and another one is located in the mains-transformer.
	V_{out} shout off if P_{max} will be exceeded. (not implemented)

Tabelle 1 - Technical Data

2 - KONTAKT

iseg Spezialelektronik GmbH

Bautzner Landstr. 23

01454 Radeberg / OT Rossendorf

Deutschland

Telefon: +49 351 26996-0

Fax: +49 351 26996-21

www.iseg-hv.com

www.iseg-hv.de

[info\(at\)iseg-hv.de](mailto:info(at)iseg-hv.de)

[support\(at\)iseg-hv.de](mailto:support(at)iseg-hv.de)

[sales\(at\)iseg-hv.de](mailto:sales(at)iseg-hv.de)