

**Gleichspannungs- und Wechselspannungsversorgungen,  
Digitalanzeigen mit 2-Leiter-Pyrometer-Versorgung**

## Spannungsversorgungen für IMPAC-Pyrometer



### Netzgerät NG DC: Gleichspannungs-Netzteil

**24 V DC**

Versorgungsspannung:	100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC, 1 A bzw. 2,5 A
Gehäuse:	Normschienengehäuse, 27 mm bzw. 45 mm breit
Serie 5:	IN 5 • IN 5 <i>plus</i> • IS 5 • IGA 5 • ISQ 5 • ISQ 5-LO • IS 5-LO/GL
Serie 12:	IS 12 • IGA 12 • ISR 12-LO • IGAR 12-LO
Serie 50:	IS 50-LO <i>plus</i> • IGA 50-LO <i>plus</i> • ISR 50-LO
Serie 140:	IN 140 • IP 140 • IPE 140 • IS 140 • IGA 140
Serie 210:	IN 210 • IS 210 • IGA 210
Serie 300/310:	IN 300 • IS 300 • IS 310 • IGA 300 • IGA 310
Serie 320:	IS 320 • IGA 320
Serie 500:	IN 510 • IN 530
Serie 2000:	IN 2000
Serie 3000:	IN 3000
Scanner:	SCA 5 • SCA 140 • SCA 300

**Bestellnummer:**  
1 A: **3 852 290**  
2,5 A: **3 832 970**



### Netzgerät NG 0D: Gleichspannungs-Netzteil

**24 V DC**

Versorgungsspannung:	85 ... 265 V AC, 48 ... 62 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC, 600 mA
Gehäuse:	Normschienengehäuse, 67,5 mm breit. Mit Anschlussklemmen für IMPAC-Standardkabel (digitale Pyrometer)
Serie 5:	IN 5 • IN 5 <i>plus</i> • IS 5 • IGA 5 • ISQ 5 • ISQ 5-LO • IS 5-LO/GL
Serie 12:	IS 12 • IGA 12 • ISR 12-LO • IGAR 12-LO
Serie 50:	IS 50-LO <i>plus</i> • IGA 50-LO <i>plus</i> • ISR 50-LO
Serie 140:	IN 140 • IP 140 • IPE 140 • IS 140 • IGA 140
Serie 210:	IN 210 • IS 210 • IGA 210
Serie 300/310:	IN 300 • IS 300 • IS 310 • IGA 300 • IGA 310
Serie 320:	IS 320 • IGA 320
Scanner:	SCA 5 • SCA 140 • SCA 300

**Bestellnummer:**  
**3 852 540**



### Netzgerät NG 2D: Gleichspannungs-Netzteil mit 2 Grenzkontakten

**24 V DC**

Versorgungsspannung:	85 ... 265 V AC, 48 ... 62 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC, 600 mA
Grenzkontakte:	2 Wechsler, max. 5 A, 250 V AC, Ansprechzeit 9 ms, Abfallzeit 20 ms
Signaleingang:	0/4 ... 20 mA, Bürde 250 Ω
Signalausgang:	0/4 ... 20 mA, max. Last 500 Ω
Gehäuse:	Normschienengehäuse, 67,5 mm breit. Mit Anschlussklemmen für IMPAC-Standardkabel (digitale Pyrometer)
Serie 5:	IN 5 • IN 5 <i>plus</i> • IS 5 • IGA 5 • ISQ 5 • ISQ 5-LO • IS 5-LO/GL
Serie 12:	IS 12 • IGA 12 • ISR 12-LO • IGAR 12-LO
Serie 50:	IS 50-LO <i>plus</i> • IGA 50-LO <i>plus</i> • ISR 50-LO
Serie 140:	IN 140 • IP 140 • IPE 140 • IS 140 • IGA 140
Serie 210:	IN 210 • IS 210 • IGA 210
Serie 300/310:	IN 300 • IS 300 • IS 310 • IGA 300 • IGA 310
Serie 320:	IS 320 • IGA 320

**Bestellnummer:**  
**3 852 550**



## Netzgerät NG 0S: Labor-Gleichspannungs-Netzteil

24 V DC

Versorgungsspannung:	100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC, 1 A
Kabellängen:	5 m Pyrometerkabel mit geradem oder 90°-Winkel-Stecker, 1 m RS232-Kabel, 1,4 m Netzkabel
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse, 130 x 130 x 75 (L x B x H)
Serie 5:	IN 5 <i>plus</i> • IS 5 • IGA 5 • ISQ 5 • ISQ 5-LO • IS 5-LO/GL
Serie 12:	IS 12 • IGA 12 • ISR 12-LO • IGAR 12-LO
Serie 50:	IS 50-LO <i>plus</i> • IGA 50-LO <i>plus</i>
Serie 140:	IN 140 • IP 140 • IPE 140 • IS 140 • IGA 140

Das NG 0S ist eine fertig verdrahtete Serviceeinheit zum Anschluss eines digitalen IMPAC-Pyrometers mit 12-poligem Standard-Anschlussstecker. Es ist ausgestattet mit Netzteil, Pyrometeranschlusskabel, RS232-Schnittstellenkabel, Pilotlichttaster, 4 mm-Steckbuchsen für Analogausgang des Pyrometers und zusätzlichem 24 V DC-Spannungsausgang.



**Bestellnummern:**  
Gerader Stecker: **3 852 530**  
Winkelstecker: **3 852 570**

## Netzgerät NG AC: Wechsellspannungs-Netzteil

24 V AC

Versorgungsspannung:	230 V AC $\pm$ 10%, 50 ... 60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V AC, 750 mA
Gehäuse:	Normschienegehäuse, 87,5 mm breit
Scanner:	ROT 5 • ROT 10
Serie 12:	Alle Geräte der Serie 12 zur gleichzeitigen Versorgung mit den ROT-Scannern
Serie 140:	Alle Geräte der Serie 140 zur gleichzeitigen Versorgung mit den ROT-Scannern

**Bestellnummer:**  
**3 852 190**



## DA 4000, DA 4000-N: Digitalanzeigen mit Versorgung für 2-Leiter-Pyrometer

24 V DC

Versorgungsspannung:	230 V AC optional 115 V AC, $\pm$ 10%, 48 ... 62 Hz, optional 9 ... 32 V DC
Ausgangsspannung:	24 V DC, 25 mA
Gehäuse:	zur Frontplattenmontage, Schalttafel ausbruch: 92 mm x 45 mm
Grenzkontakte (nur DA 4000):	2 Wechsler, max. 6 A, 230 V AC / 30 V DC, Ansprechzeit. max. 350 ms
Serie 5:	IN 5
Serie 50:	IS 50-LO/GL
Serie 210:	IN 210 • IS 210 • IGA 210
Serie 300/310:	IN 300 • IS 300 • IS 310 • IGA 300 • IGA 310
Serie 2000:	IN 2000
Serie 3000:	IN 3000 (nur DA 4000-N)

**Bestellnummern:**  
DA 4000: **3 890 650**  
DA 4000-N: **3 890 640**



## DA 6000: Digitalanzeigen mit Versorgung für 2-Leiter-Pyrometer

24 V DC

Versorgungsspannung:	85 ... 265 V AC, 48 ... 62 Hz oder 18 ... 30 V DC
Ausgangsspannung:	24 V DC, 25 mA
Schnittstelle:	RS232 oder RS485
Signalbearbeitungsfunktionen:	Minimal-, Maximal-, Durchschnittswert, Lupenfunktion, Digitalisierung des Pyrometersausgangs
Gehäuse:	zur Frontplattenmontage, Schalttafel ausbruch: 92 mm x 45 mm
Grenzkontakte:	2 Wechsler, max. 6 A, 400 V AC / 300 V DC, Ansprechzeit max. 5 ms
Serie 5:	IN 5
Serie 50:	IS 50-LO/GL
Serie 210:	IN 210 • IS 210 • IGA 210
Serie 300/310:	IN 300 • IS 300 • IS 310 • IGA 300 • IGA 310
Serie 2000:	IN 2000

**Bestellnummern:**  
Mit RS232: **3 890 520**  
Mit RS485: **3 890 530**



Internationale Kontaktinformationen  
finden Sie unter [advancedenergy.com](http://advancedenergy.com).

[sales.support@aei.com](mailto:sales.support@aei.com)  
+49.69.97373.0

PRECISION | POWER | PERFORMANCE

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ©2019 Advanced Energy Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Advanced Energy®, Impac®, und AE® sind in den USA eingetragene Marken von Advanced Energy Industries, Inc.