

**GOGAPLUS NGE DC/DC-Wandler / DC/DC-converter**  
Aufschnappbare DC/DC-Wandler / *snappable DC/DC-converters*

**Normen / standards:**

18-762094 + 18-819001: EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7, EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09, **EN 45545-2**  
18-716122: EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7, EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09

EN 50155, EN 50121-3-2, EN 50124-1, EN 61373

**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig und feindrätig 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>

**Arbeits-Temperaturbereich / temperature range:**  
-40°C - +70°C (+85°C 10 min)

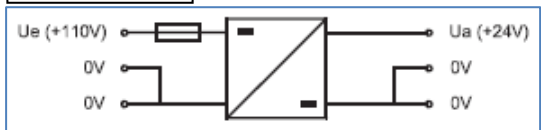
**Anmerkungen / notice:**

Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden



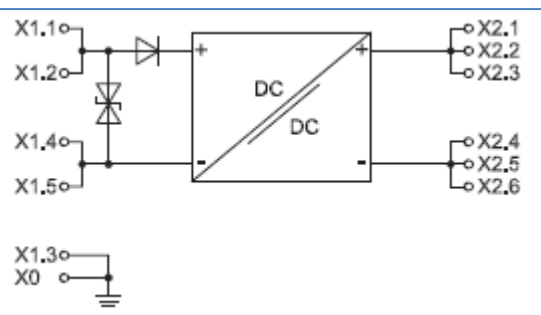
Typ type	Eingang V <sub>DC</sub> input voltage	Ausgang V <sub>DC</sub> output voltage	Strom A current	Leistungsgrad % performance level	Abmessungen dimensions	Gewicht thread length	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
NGE-6122	110 V DC	24 V DC +-15%	250 mA	max. 84 %	40 x 112 x 62 mm	0,17	18-716122	623,00
NG-6390	72 V DC	24 V DC +-5%	1,5 A	max. 89 %	66 x 160 x 54 mm	0,395	18-716390	a.A.
NG-6391	110 V DC	24 V DC +-5%	1,5 A		66 x 160 x 54 mm	0,395	18-716391	762,00
NG-2094	72 / 110 V DC	24 V DC +-10%	300 mA		23 x 79 x 84 mm	0,076	18-762094	137,10
NG-9001	24 - 110 V DC	5,3 V DC +-0,25 V	1,8-2,1 A (>-50°C)		66 x 160 x 59 mm	0,32	18-819001	330,00

NGE-6122



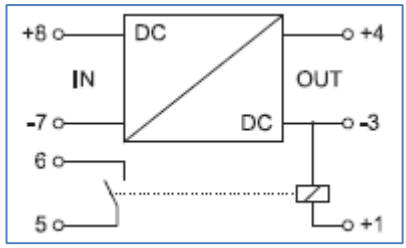
Eingangsspannungen / Nennstrom  
110 V ..... 77,0 – 137,5 V DC Sicherung 0,63 A flink  
div. Anzeige-LEDs - siehe Schaltbild

NGE-6390 + NG-6391 + NG-9001



Eingangsspannungen / Nennstrom  
24 – 110 V ..... 16,8 – 137,5 V DC  
**Ladegerät für Handys und Tablets!**  
72 V ..... 50,0 – 101,0 V DC  
kapazitive Ausgangslast max. 3300 µF  
110 V ..... 77,0 – 154,0 V  
kapazitive Ausgangslast max. 3300 µF  
Verpolschutzdiode, Suppressordiode  
LED grün (Ausgangsspannung), LED rot (Über Temperaturwarnung)  
Kurzschluss- und Überlastschutz  
interner Über Temperaturschutz mit selbstständigem Wiederanlauf  
Potentialtrennung 1500 V DC Eingang gegen Ausgang  
bei externer Verbindung Eingang mit PE nur 710 V DC  
Ein-/Ausgang gegen Gehäuse 710 V DC  
Isolationsspannung 150 V  
Verschmutzungsgrad 2  
Überspannungskategorie II  
Gehäusematerial Aluminium

NGE-2094



Eingangsspannungen / Nennstrom  
72 – 110 V ..... 50,4 – 137,5 V DC  
Verpolschutzdiode, Suppressordiode, LED gelb  
Kurzschluss- und Überlastschutz  
interner Über Temperaturschutz mit selbstständigem Wiederanlauf  
RELAIS: Wechsler, Kontakte AgSnO  
Eingang 24 V DC +-10%, 11 mA  
Ausgang min./max. 17 V / 250 V DC, 5 mA / 200 mA  
Schutzbeschaltung Eingang mit Varistor  
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite > 5,5 mm  
(sichere Trennung)  
Gehäusematerial PPE

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved