

GOGAPLUS NGE DC/DC-Wandler / DC/DC-converter

Aufschraubbare DC/DC-Wandler / snapable 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 mm²

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

Anmerkungen / notice:

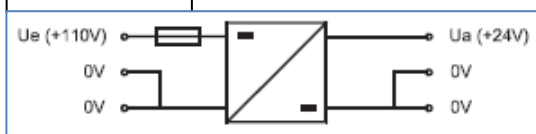
Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden



Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistungsgrad %	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€ /Stk.
type	input voltage	output voltage	current	performance level	dimensions	thread length		/pc.
NGE-6122	110 V DC	24 V DC +-15%	250 mA	max. 84 %	40 x 112 x 62 mm	0,170	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	0,320	18-819001	330,00

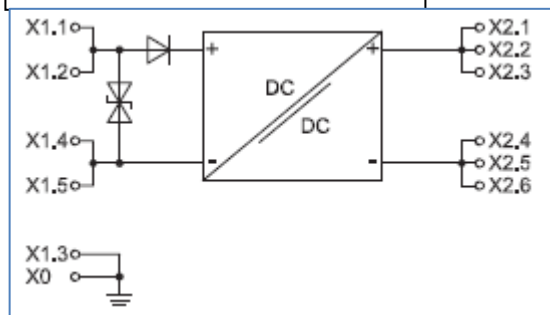
a.A. Preis auf Anfrage / upon request

NGE-6122



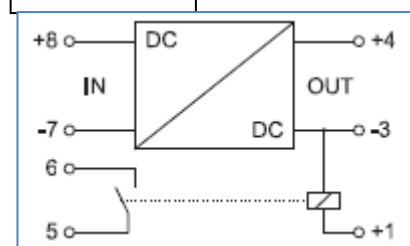
Eingangsspannungen / Nennstrom
110 V 77,0 – 137,5 V DC Sicherung 0,63 A flink
div. Anzeige-LEDs - siehe Schaltbild

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 Übertemperaturschutz 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 Übertemperaturschutz mit selbstständigem Wiederanlauf
RELAYS: 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 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved