

DC/DC-Wandler mit Ultra-Wide-Eingang/ DC/DC-converter with ultra wide input

- Ultra-Weitbereichseingang / *ultra-wide input range*: 10:1 (MWWS-60), 6:1 (MWWS-120,240)
- Isolationsspannung / *reinforced isolation*: 4kVac I/O
- Schutz vor: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur, DC Eingangsunterspannung, DC Verpolung / *short circuit, overvoltage, overload, over temperatur, DC input under voltage, DC input reverse polarity*
- Aufschraubbar auf Hutschiene TS-35/7.5 oder 15 / *can be snapped on DIN rail TS-35/7.5 or 15*
- Kühlung über freie Luftkonvektion / *cooling by free air convection*

EMV Standards / EMC standards: EN55022 (CISPR32) Class A, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11

GOGAPLUS MWWS-60

MTBF: 454,5K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 57 x 93,5 x 105 mm

Gewicht / notice: 0,8 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -30°C bis +80°C

Überlastbarkeit / overload: 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad bis zu %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
MWWS-60-5	150~1500	5-6	10	50	81	462321	103,80
MWWS-60-12		12-15	5	60	85	462323	98,10
MWWS-60-24		24-29	2,5	60	87	462326	98,10
MWWS-60-48		48-54	1,25	60	88	462328	98,10



GOGAPLUS MWWS-120

MTBF: 257,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 115 mm

Gewicht / notice: 0,845 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C

Überlastbarkeit / overload: 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad bis zu %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
MWWS-120-12	250~1500	12-15	8,4	100,8	88	462333	108,90
MWWS-120-24		24-29	5	120	90	462336	108,90
MWWS-120-32		32-36	3,75	120	91	462337	108,90
MWWS-120-48		48-58	2,5	120	91	462338	108,90



GOGAPLUS MWWS-240

MTBF: 214,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 129,2 mm

Gewicht / notice: 0,96 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C

Überlastbarkeit / overload: 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad bis zu %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
MWWS-240-12	250~1500	12-15	8,4	100,8	88	462343	157,00
MWWS-240-24		24-29	5	120	90	462346	147,70
MWWS-240-32		32-36	3,75	120	90	462347	157,00
MWWS-240-48		48-58	2,5	120	90	462348	157,00



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/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

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