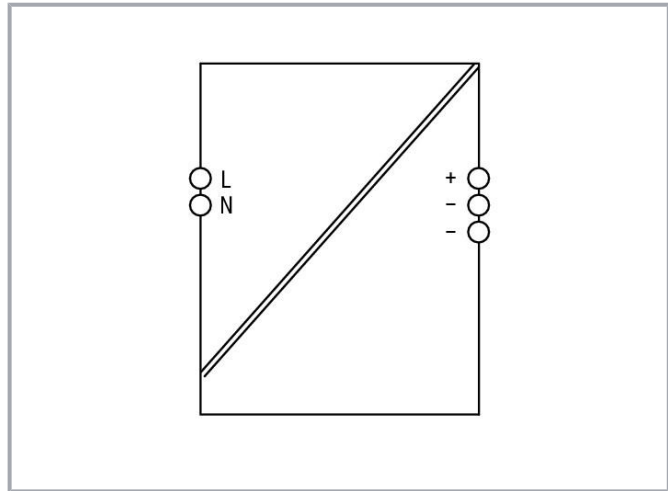
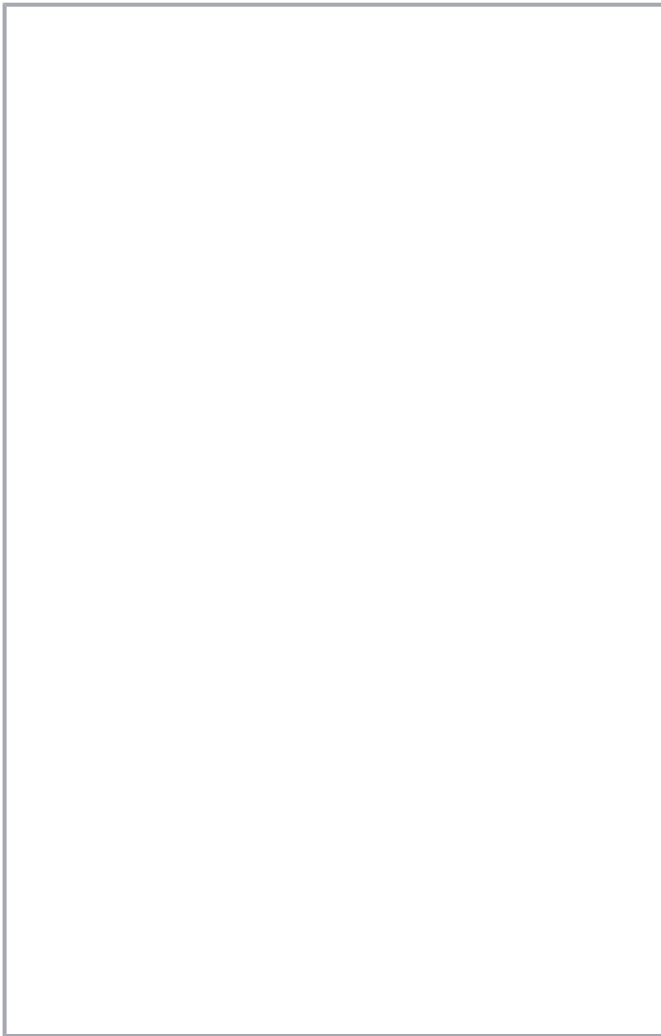


Datablad | Artikkelnnummer: 2687-2142

Strømforsyning; Eco 2; 1-phase; 24 VDC utgangsspenning; 1,25 A
utgangsstrøm; DC-OK LED

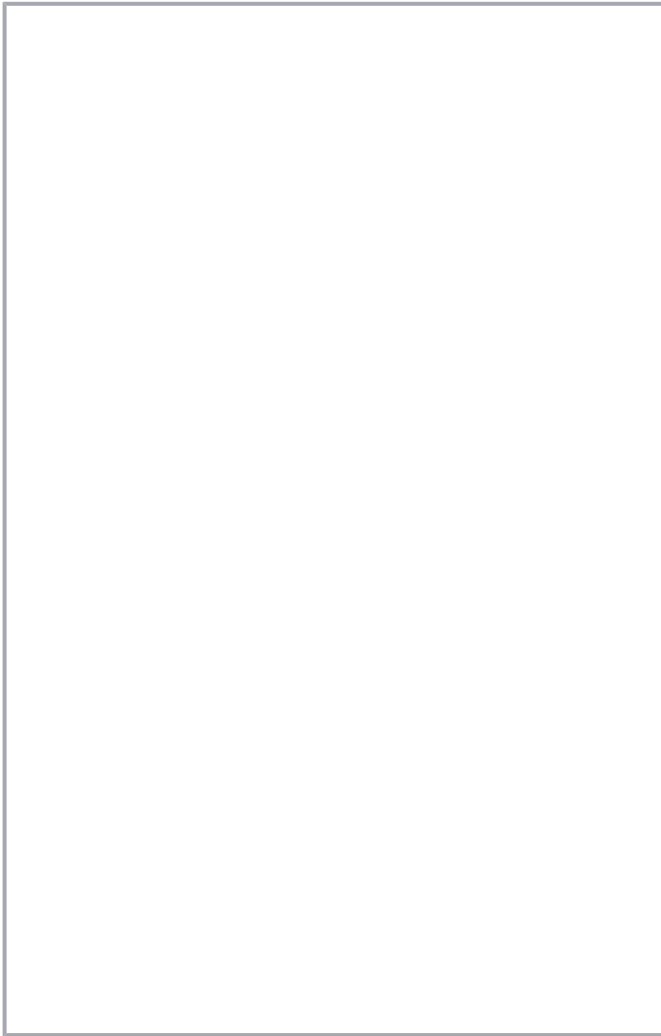
www.wago.com/2687-2142



Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Element beskrivelse

Features:

- Optical status indication
- Suitable for both parallel and series operation
- Natural convection cooling when horizontally mounted
- Fast and tool-free termination via lever-actuated terminals with push-in connection technology
- Electrically isolated output voltage (SELV/PELV) per EN 61010/UL 61010
- Marker slot for WAGO marking cards (WMB) and WAGO marking strips

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.

Data

Technical Data

Effekttap P_I	$\leq 0,2 \text{ W}$ (Ingen last); $\leq 4,3 \text{ W}$ (Nominell last)
Effektivitet (typ)	88 %
Nominell utgangsspenning $U_{o \text{ nom}}$	DC 24 V (SELV)
Bredde for utgangsspenning	DC 22 ... 29 V (justerbar)
Standardinnstilling	DC 24 V
Nominell utgangsstrøm $I_{o \text{ nom}}$	1,25 A (24 VDC)
Nominell utgangseffekt	30 W
Kontrollavvik	$\leq 1 \%$
Residuell rippel	$\leq 30 \text{ mV}$ (Peak-to-peak, at 230 VAC)
Oppførsel ved overlast	Constant power up to 125 %; Shutdown and automatic restart in the event of a short circuit
Isolation voltage (pri.-sec., AC)	3 510 V
Isolasjonsspenning (Sec.-GND)	DC 0,5 kV
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20 (per EN 60529)
Motstand mot reverserte spenning	$\leq \text{DC } 35 \text{ V}$
Overspenningskategori	III ($\leq 2000 \text{ m ü. N.N.}$); II ($> 2000 \text{ m ü. N.N.}$)
Forurensningsgrad	2
Kortslutningssikret	Ja
Sikring mot åpen krets	Ja
Paralleloperasjon	Ja
Serieoperasjon	Ja
MTBF	$> 1,000,000 \text{ h}$ (per IEC 61709)
Internsikring	T 1 A / 250 VAC
Anbefalt backup sikring	16 A (for USA/Canada: 15 A)
Faser	1
Nominell inngangsspenning $U_{i \text{ nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V
Bredde for inngangsspenning	AC 90 ... 264 V
Nominell frekvensbredde	50 ... 60 Hz; 0 Hz
Inngangsstrøm I_i	$\leq 0,3 \text{ A}$ (230 VAC; Nominal load); $\leq 0,6 \text{ A}$ (100 VAC; Nominell last)
Innkoblingsstrøm	$\leq 10 \text{ A}$ (etter 1 ms)
Power factor correction (PFC)	Passiv
Nettfeil hold-up tid	$\geq 120 \text{ ms}$ (230 VAC); $\geq 15 \text{ ms}$ (110 VAC)

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Signalisering	1 x KED DC OK (grønn)
---------------	-----------------------

Connection data

Koblingstype (1)	Inngang/utgang
Koblingsteknologi	Push-in CAGE CLAMP®
Helkjerneleder	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Finetrådet leder	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

Geometrical Data

Bredde	25 mm / 0.984 inch
Høyde	100 mm / 3.937 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	90 mm / 3.543 inch

Mechanical data

Festetype	DIN-35-skinne
-----------	---------------

Material Data

Vekt	160 g
------	-------

Environmental Requirements

Drifttemperatur	-25 ... 70 °C (Enheten starter ved -40 °C (type testet).)
Omgivelsestemperatur (lagring)	-40 ... 85 °C
Relativ fuktighet	5 ... 96 % (ingen kondensering tillatt)
Reduksjon	See type label/instruction leaflet
Driftshøyde (maks)	5000 m

Standards and specifications

Samsvarsmerke	CE
Standards/specifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Commercial data

PU (SPU)	1 Stück
----------	---------

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Pakketype	BOX
Opprinnelsesland	CN
GTIN	4055144103922
Tollsatsnummer	85044082900

Godkjenninger / sertifikater

UL-Approvals

Logo	Godkjenning	Ytterligere godkjenningstekst	Sertifikatnavn
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	E255817

Nedlastinger Documentation

Manual

Power supply Eco 2; 1-phase; 24 VDC output voltage; 1.25 A output current DC-OK LED	V 1.0.0 2021 Aug 3	pdf 2,8 kB	Last ned
--	-----------------------	---------------	----------

Bid Text

2687-2142 X81 - Datei		xml 7,3 kB	Last ned
2687-2142 docx - Datei		docx 28,7 kB	Last ned

Instruction Leaflet

Stromversorgung; Eco 2 1-fasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,25 A; DC-OK LED	V 1.0.0 2021 Jun 16	pdf 2,3 MB	Last ned
--	------------------------	---------------	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2687-2142 Strømforsyning; Eco 2; 1-phase; 24 VDC utgangsspenning; 1,25 A utgangsstrøm; DC-OK LED	URL	Last ned
--	-----	----------

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Installasjonsmerknader

Produktfamilie

Eco 2

[Vis alle produkter fra familien](#)

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.