



X Attention: Product details may be subject to change

Element beskrivelse

Features:

- Signal output, optical status indication
- Suitable for both parallel and series operation
- Natural convection cooling when horizontally mounted

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 22 30 94 50.



- 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

Data

Technical Data

Input

Faser	1
Nominell inngangsspenning $U_{i\text{nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V
Bredde for inngangsspenning	AC 90 ... 264 V
Nominell frekvensbredde	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Inngangsstrøm I_i	$\leq 0,65$ A (230 VAC; Nominal load); $\leq 1,4$ A (100 VAC; Nominell last)
Innkoblingsstrøm	≤ 20 A (etter 1 ms)
Power factor correction (PFC)	Aktiv
Nettfeil hold-up tid	≥ 20 ms (230 VAC)

Output

Nominell utgangsspenning $U_{o\text{nom}}$	DC 24 V (SELV)
Bredde for utgangsspenning	DC 23 ... 28 V (justerbar)
Standardinnstilling	DC 24 V
Nominell utgangsstrøm $I_{o\text{nom}}$	5 A (24 VDC)
Nominell utgangseffekt	120 W
Kontrollavvik	≤ 1 %
Residuell rippel	≤ 75 mV (Topp-til-topp)
Oppførsel ved overlast	Constant current up to 105 %; Shutdown and automatic restart in the event of a short circuit

Signaling and communication

Signalisering	Optical status indication (Overload) Optical status indication (DC OK) Digital signal output (DO)
---------------	---

Efficiency/Power losses:

Effekttap P_i	≤ 3 W (Ingen last); ≤ 12 W (Nominell last)
-----------------	--

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 22 30 94 50.



Effektivitet (typ)	90 %
--------------------	------

Fuse protection:

Internsikring	T 3,15 A / 250 VAC
Anbefalt backup sikring	16 A (for USA/Canada: 15 A)

Safety and protection:

Isolation voltage (pri.-sec., AC)	3 510 V
Isolation voltage (pri.-GND, AC)	2 200 V
Isolasjonsspenning (Sec.-GND)	DC 0,5 kV
Isolasjonsspenning (Sec.-Signal)	DC 0,5 kV
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20 (per EN 60529)
Overspenningskategori	III (≤ 2000 m ü. N.N.); II (> 2000 m ü. N.N.)
Forurensningsgrad	2
Kortslutningssikret	Ja
Sikring mot åpen krets	Ja
Paralleloperasjon	Ja
Serieoperasjon	Ja
MTBF	$> 1,000,000$ h (per IEC 61709)

Connection data

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

Geometrical Data

Bredde	38 mm / 1.496 inch
Høyde	100 mm / 3.937 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	130 mm / 5.118 inch

Mechanical data

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

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 22 30 94 50.



Material Data

Vekt	650 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
Klimatisk kategori	3K3 (per EN 60721)
Driftshøyde (maks)	5000 m

Standards and specifications

Samsvarsmerke	CE
Standarder/spesifikasjoner	EN 61010-1; EN 61010-2-201; EN 61204-3; UL 61010-1; UL 61010-2-201

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 22 30 94 50.