



Dimensions in mm

- Switched-mode power supply
- Beskyttelsesklasse I
- Naturlig konveksjonskjøling ved horisontalt montering
- Innkapslet for bruk i styreskap
- Elektrisk isolert utgangsspenning (SELV) i henhold til EN 60950-1/UL 60950

Tekniske data

Input

Phases	1
Nominell inngangsspenning $U_{i, nom}$	1 x AC 100 ... 240 V; DC 140 ... 300 V
Bredde for inngangsspenning	1 x AC 90 ... 264 V; DC 130 ... 300 V
Nominell frekvensbredde	50 ... 60 Hz; 0 Hz
Inngangsstrøm I_i	$\leq 0,3$ A (230 VAC)
Utladningsstrøm	$\leq 0,9$ mA
Innkoblingsstrøm	≤ 25 A
Power factor correction (PFC)	Passiv
Nettfeil hold-up tid	≥ 20 ms (230 VAC)

Output

Nominell utgangsspenning $U_{o, nom}$	DC 24 V (SELV)
Bredde for utgangsspenning	DC 22 ... 28,8 V (justerbar)
Standardinnstilling	DC 24 V
Nominell utgangsstrøm $I_{o, nom}$	1,3 A (24 VDC)
Kontrollavvik	≤ 3 %
Residuell rippel	≤ 100 mV (Topp-til-topp)
Strømbegrensning	$1,5 \times I_{o, nom}$ (typ.)
Oppførsel ved overlast	Hiccup

Signaling and Communication

Driftsstatusindikator	Grønn LED (24 V OK)
-----------------------	---------------------

Efficiency/power losses

Effekttap P_I	$\leq 4,9$ W
Effekttap (maks.) $P_{I(maks.)}$	7 W (90 VAC / 24 VDC; 1,3 A)
Effektivitet (typ)	83 %

Circuit protection

Internsikring	T 2 A / 250 VAC
Påkrevd backup sikring	Ekstern DC sikring trengs for DC inn-gangsspenning
Anbefalt backup sikring	Sikring: C10 eller B10

Sikkerhet og Beskyttelse

Isolasjonsspenning (Pri.-Sec)	DC 4,242 kV
Isolasjonsspenning (Pri.-GND)	DC 2,2 kV
Isolasjonsspenning (Sec.-GND)	DC 0,7 kV
Beskyttelsesklasse	I
Protection type	IP 20; per EN 60529
Motstand mot reverserte spenning	\leq DC 30 V
Forurensningsgrad	2
Transient beskyttelse (primær)	Varistor
Overspenningsvern; sekundær	Intern beskyttet krets \leq 40 VDC (i tilfelle en feil)
Kortslutningssikret	Ja ("hiccup")
Sikring mot åpen krets	Ja
Paralleloperasjon	Nei
Serieoperasjon	Ja

Tilkoblingsdata

Koblingstype (1)	Inngang/utgang
Koblingsteknologi	CAGE CLAMP®
WAGO koblingsklemme	WAGO 231 Serie
Helkjerneleder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Finetrådet leder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Listlengde	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 tommer
Notat (ledertverrsnitt)	12 AWG: THHN, THWN

Fysiske data

Bredde	40 mm / 1.575 tommer
Høyde	90 mm / 3.543 tommer
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	95 mm / 3.74 tommer

Mekaniske data

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

Materielle data

Brannbelastning	0 MJ
Vekt	300 g

Miljøkrav

Drifttemperatur	-10 ... +70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-25 ... +85 °C
Relativ fuktighet	30 ... 85 % (ingen kondensering tillatt)
Reduksjon	-3 %/K (> 50 °C)
Klimatisk kategori	3K3 (per EN 60721)

Standards and specifications

Samsvarmerke	CE
Standards/specifications	EN 60950-1 EN 61204-3 UL 60950 UL 508 DNV

Komersiell data

Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
PU (SPU)	1 Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4045454435134
Tollsatsnummer	85044083900
End of Sale	2022-09-01
End of Production	2022-09-07
End of Delivery	2023-02-28
End of Service and Repair	2025-02-28

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Godkjenninger / sertifikater

General approvals



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
-------------	----------	----------------

UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
---	--------	---------

UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
---	------------	---------

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
-------------	----------	----------------

EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
---	---	---

Approvals for marine applications



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00002J6

Nedlastinger

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-602

Documentation

Bid Text			
787-602	13.06.2019	xml 6.70 KB	
787-602	13.06.2019	docx 19.85 KB	

Instruction Leaflet		
Primär getaktete Stromversorgungen CLASSIC	pdf 177.87 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-602

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-602	
WSCAD Universe 787-602	
ZUKEN Portal 787-602	

Med forbehold om endringer. Ta også hensyn til ytterligere produktdokumentasjon!

Aktuelle adresser finner du på: www.wago.com