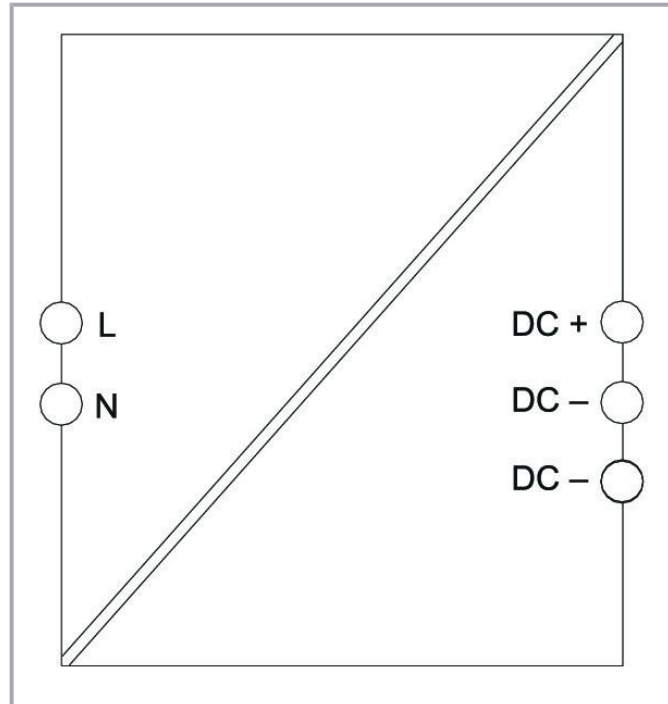


Datablad | Artikelnummer: 787-1200

Switched-mode power supply; Kompakt; 1-phase; 24 VDC
utgangsspenning; 0,5 A utgangsstrøm; DC-OK LED; -

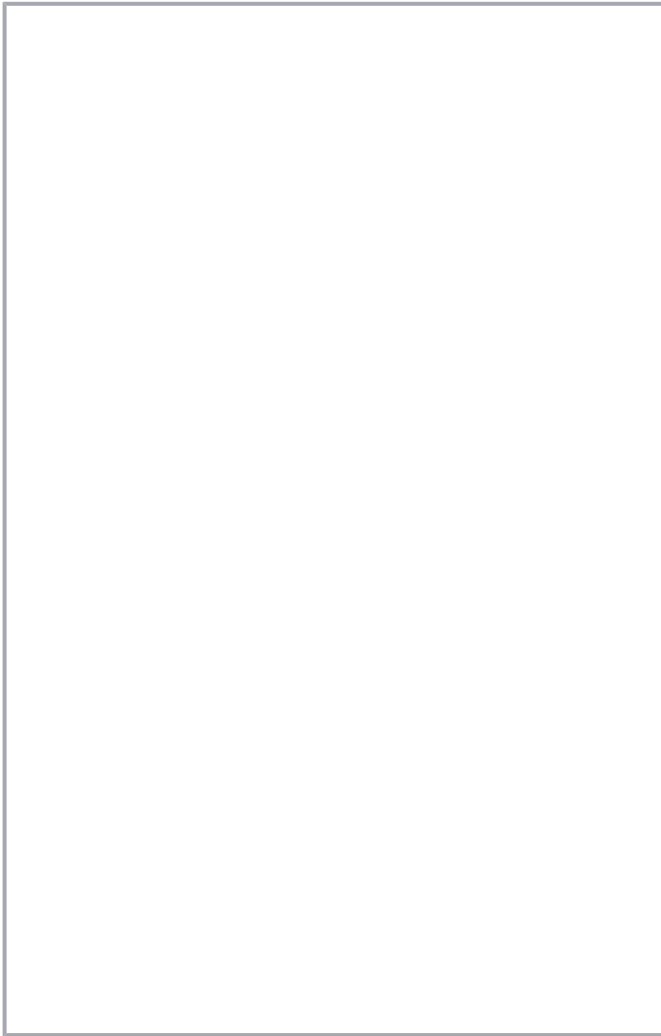
www.wago.com/787-1200



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:

- Switched-mode power supply
- Stepped profile, ideal for distribution boards/boxes
- Pluggable *picoMAX*[®] Connection Technology (tool-free)
- Series operation
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 62368/UL 62368 and EN 60335-1; PELV per EN 60204

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	$\leq 0,2 \text{ W}$ (230 VAC; Ingen last)
Effekttap (maks.) $P_{I \text{ (maks.)}}$	2,5 W (100 VAC / 24 VDC; 0,5 A)
Effektivitet (typ)	83 % (230 VAC; Nominell last); 82 % (110 VAC; Nominell last)
Nominell utgangsspenning $U_{o \text{ nom}}$	DC 24 V (SELV)
Nominell utgangsstrøm $I_{o \text{ nom}}$	0,5 A
Nominell utgangseffekt	12 W
Kontrollavvik	$\leq 1 \%$
Avvik: dynamisk last 10-...-90%	$\leq 1 \%$
Residuell rippel	$\leq 100 \text{ mV}$ (Topp-til-topp)
Oppførsel ved overlast	Shutdown og automatisk restart ved kortslutning
Isolasjonsspenning (Pri.-Sec)	DC 4,242 kV
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20 (per EN 60529)
Beskyttelse mot reversspenning	Ja
Motstand mot reverserte spenning	$\leq \text{DC } 31 \text{ V}$
Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2
Transient beskyttelse (primær)	Ja
Overspenningsvern; sekundær	$\leq 31 \text{ VDC}$ (i tilfelle en feil) $\leq 31 \text{ VDC}$ (in case of an error)
Kortslutningssikret	Ja
Sikring mot åpen krets	Ja
Parallelloperasjon	Nei
Serieoperasjon	Ja, for 2 enheter av samme type
MTBF	$> 700,000 \text{ h}$ (per IEC 61709)
Internsikring	T 1 A / 250 VAC
Påkrevd backup sikring	Ekstern DC sikring trengs for DC inngangsspenning an external DC fuse required for DC input voltage
Anbefalt backup sikring	Sikring: 6 A (C karakteristikk), 10 A (B karakteristikk) eller høyere Circuit breakers 6 A (characteristic: C), 10 A (characteristic: B) or higher
Faser	1
Nominell inngangsspenning $U_{i \text{ nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V

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.



Bredde for inngangsspenning	AC 90 ... 264 V
Inngangsspenning derating	-2 %/V (< 100 VAC)
Nominell frekvensbredde	47 ... 63 Hz
Inngangsstrøm I_i	$\leq 0,27$ A (100 VAC; 0,5 ADC)
Utladningsstrøm	$\leq 0,25$ mA
Innkoblingsstrøm	≤ 30 A (NTC)
Effektfaktor	$\geq 0,5$
Power factor correction (PFC)	Ingen
Nettfeil hold-up tid	≥ 100 ms (230 VAC)
Signalisering	1 x Status indikator LED (grønn) 1 x LED operation status indicator (green)
Driftsstatusindikator	Grønn LED (U_o) LED green (U_o)

Connection data

Koblingstype (1)	Inngang
Koblingsteknologi	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO koblingsklemme	<i>picoMAX</i> ® 5.0, WAGO Serie 2092
Helkjerneleder	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Finetrådet leder	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Listlengde	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Koblingstype (2)	Utgang
Koblingsteknologi 2	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO koblingsklemme 2	<i>picoMAX</i> ® 3.5, 2091-1122
Helkjerneleder 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Finetrådet leder 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Listlengde 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrical Data

Bredde	18 mm / 0.7 inch
Høyde	90 mm / 3.543 inch
Dybde	55 mm / 2.165 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	52,5 mm / 2.067 inch

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.

Mechanical data

Festetype	DIN-35-skinne skrufeste (bak/side) DIN-35 rail Screw mounting (back/side)
-----------	--

Material Data

Farge	-
Brannklasse UL94	V2
Brannbelastning	0,072 MJ
Vekt	63 g

Environmental Requirements

Drifttemperatur	-25 ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-40 ... 85 °C
Relativ fuktighet	20 ... 90 % (ingen kondensering tillatt)
Reduksjon	-2.6 %/K (> 55 °C)

Standards and specifications

Samsvarsmerke	CE
Standards/specifications	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368 UL 62368 UL 508

Commercial data

PU (SPU)	1 Stück
Pakketype	box
Opprinnelsesland	CN
GTIN	4055143812184
Tollsatsnummer	85044082900

Godkjenninger / sertifikater

UL-Approvals

Logo	Godkjenning	Ytterligere godkjenningstekst	Sertifikatnavn
------	-------------	-------------------------------	----------------

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.



UL
Underwriters Laboratories Inc.

UL 508

E255817



UR
Underwriters Laboratories Inc.

UL 62368-1

E255815

Valgfritt tilbehør

ferruled

Klemring		
	Elementnr.: 216-203 Klemring; Hylse for 1 mm ² / AWG 18; isolert; elektro-tinnplettert; rød	www.wago.com/216-203
	Elementnr.: 216-202 Klemring; Strømpe for 0.75 mm ² / 18 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; grå	www.wago.com/216-202
	Elementnr.: 216-204 Klemring; Hylse for 1,5 mm ² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; sort	www.wago.com/216-204
	Elementnr.: 216-201 Klemring; Strømpe for 0.5mm ² /20 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; hvit	www.wago.com/216-201
	Elementnr.: 216-301 Klemring; Hylse for 0,25 mm ² / AWG 24; isolert; elektro-tinnplettert; gul	www.wago.com/216-301
	Elementnr.: 216-302 Klemring; Strømpe for 0.34 mm ² / 22 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; grønn	www.wago.com/216-302

Verktøy

Betjeningsverktøy		
	Elementnr.: 2092-1630 Frigjøringsverktøy; oransje	www.wago.com/2092-1630
	Elementnr.: 210-769 SKRUJERN; grønn	www.wago.com/210-769
	Elementnr.: 210-720 Betjeningsverktøy; Kniv: 3,5 x 0,5 mm; med et delvis isolert skaft; flerfarget	www.wago.com/210-720

Nedlastinger

Documentation

Manual

Power Supply 24 V V 1.0.0 pdf 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.



1,2 MB

Bid Text

787-1200	2019 Jun 12	docx	Last ned
docx - Datei		20,8 kB	

787-1200	2019 Jun 24	xml	Last ned
X81 - Datei		7,2 kB	

Instruction Leaflet

Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	V 2.0.0	pdf	Last ned
DC 24 V, 0,5 A	2020 Nov 20	2,4 MB	

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf	Last ned
		265,8 kB	

CAD/CAE-Data**CAE data**

ZUKEN Portal 787-1200	URL	Last ned
-----------------------	-----	----------

EPLAN Data Portal 787-1200	URL	Last ned
----------------------------	-----	----------

CAD data

2D/3D Models 787-1200	URL	Last ned
-----------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 787-1200	URL	Last ned
Switched-mode power supply; Kompakt; 1-phase; 24 VDC utgangsspenning; 0,5 A utgangsstrøm; DC-OK LED; -		

Installasjonsmerknader

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.



Produktfamilie

EPSITRON COMPACT Power

EPSITRON® COMPACT POWER: Compact, High-Performance Power Supplies

[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.