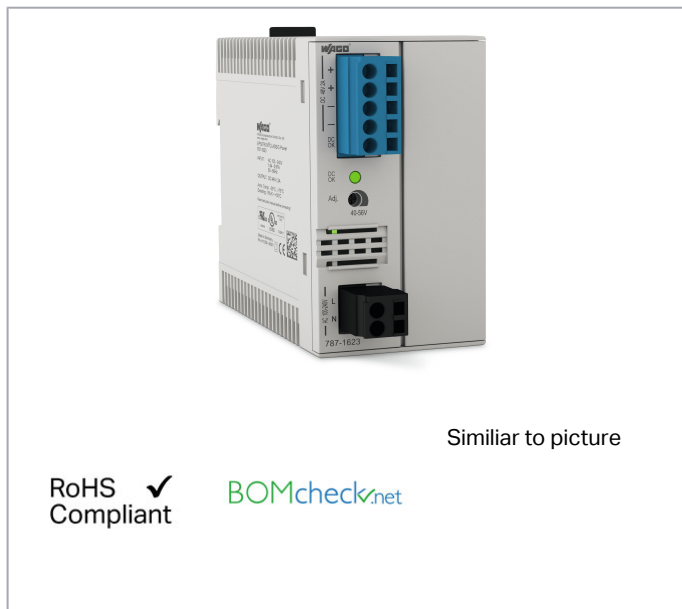


Информационен лист | Номер на артикул: 787-1623

Switched-mode power supply; Classic; 1-phase; 48 VDC output voltage; 2 A output current; DC OK signal

www.wago.com/787-1623



Similar to picture

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Описание на артикула

Features:

- Switched-mode power supply
- Natural convection cooling when horizontally mounted
- Encapsulated for use in control cabinets
- Bounce-free switching signal (DC OK)
- Suitable for both parallel and series operation
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 60950-1/UL 60950-1; PELV per EN 60204
- GL approval

Данни

Technical Data

Input

Phases	1
Nominal input voltage $U_{i\text{nom}}$	AC 100 ... 240 V
Input voltage range	AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 372 V

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Input voltage derating	-2.5 %/V (< 95 VAC)
Nominal mains frequency range	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Input current I_i	$\leq 0,97$ A (240 VAC); $\leq 1,84$ A (100 VAC)
Discharge current	≤ 1 mA
Inrush current	≤ 30 A
Power factor correction (PFC)	Passive
Mains failure hold-up time	≥ 80 ms (230 VAC); ≥ 15 ms (100 VAC)

Output

Nominal output voltage $U_{o\ nom}$	DC 48 V (SELV)
Output voltage range	DC 40 ... 53 V (adjustable)
Default setting	DC 48 V
Nominal output current $I_{o\ nom}$	2 A (48 VDC); 2,1 A (< 40 °C)
Nominal output power	96 W
Control deviation	≤ 1 %
Residual ripple	≤ 20 mV (Peak-to-peak)
Current limitation	$1.1 \times I_{o\ nom}$ (typ.)
Overload behavior	Constant current

Signaling and communication

Signaling	1 x LED DC OK (green) 1 x Active signal output DC OK (48 VDC; 10 mA)
Operation status indicator	Green LED (U_o)

Efficiency/power losses

Power loss P_i	≤ 1 W (230 VAC; No load); $\leq 16,2$ W (230 VAC; Nominal load)
Power loss (max.) $P_{i\ (max.)}$	19,8 W (100 VAC / 48 VDC; 2 A)
Efficiency (typ.)	86 %

Circuit protection

Internal fuse	T 4 A / 250 VAC
Required backup fusing	An external DC fuse is required for the DC input voltage.
Recommended backup fusing	Circuit breaker: 6 A, 10 A, 16 A; Tripping characteristic: B or C

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

Safety and protection

Isolation voltage (Pri.-Sec.)	DC 4,242 kV
Protection class	II
Protection type	IP20 (per EN 60529)
Resistance to reverse feed	≤ DC 63 V
Overvoltage category	II
Transient suppression (primary)	Varistor
Overvoltage protection; secondary	Internal protective circuit ≤ 60 VDC (in the event of a fault)
Short-circuit-protected	Yes
Open-circuit-proof	Yes
Parallel operation	Yes
Series operation	Yes
MTBF	> 500,000 h (per IEC 61709)

Connection data

Connection type (1)	Input/output/signaling
Connection technology	CAGE CLAMP®
WAGO Connector	WAGO 721 Series
Solid conductor	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Strip length	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Physical data

Width	52 mm / 2.047 inch
Height	90 mm / 3.543 inch
Depth from upper edge of DIN-rail	119 mm / 4.685 inch

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
---------------	-------------

Material Data

Weight	590 g
--------	-------

Environmental Requirements

Surrounding air temperature (operation)	-25 ... 70 °C (Device starts at -40 °C (type-tested))
---	---

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Surrounding air temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Relative humidity	5 ... 96 % (no condensation permissible)
Derating	-3 %/K (> 50 °C)
Pollution degree	2
Climatic category	3K3 (per EN 60721)

Standards and specifications

Conformity marking	CE
Standards/specifications	EN 60950-1; EN 61204-3; EN 60335-1; UL 60950-1; UL 508; GL

Commercial data

Product Group	6 (Interface Electronics)
Packaging type	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143060493
Customs tariff number	85044082900

Одобрения / Сертификати

Ship Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	GL Germanischer Lloyd	-	14788-15NH

UL-Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

Съставни части

Съвместими продукти

Marking accessories

	Артикул №: 2009-110 Marking strips; for Smart Printer; on reel; not stretchable; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-110
	Артикул №: 2009-115 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-115
	Артикул №: 2009-115/000-002 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-115/000-002
	Артикул №: 2009-115/000-006 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-115/000-006
	Артикул №: 2009-115/000-007 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-115/000-007
	Артикул №: 2009-115/000-012 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-115/000-012
	Артикул №: 2009-115/000-017 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; light green	www.wago.com/2009-115/000-017
	Артикул №: 2009-115/000-023 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-115/000-023
	Артикул №: 2009-115/000-024 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-115/000-024
	Артикул №: 210-831 Marking strips; on reel; 2.3 mm wide; plain; Self-adhesive; white	www.wago.com/210-831
	Артикул №: 210-832 Marking strips; on reel; 3 mm wide; plain; Self-adhesive; white	www.wago.com/210-832
	Артикул №: 793-501 WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; white	www.wago.com/793-501

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

**Артикул №: 793-501/000-002**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; yellow

www.wago.com/793-501/000-002**Артикул №: 793-501/000-005**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; red

www.wago.com/793-501/000-005**Артикул №: 793-501/000-006**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; blue

www.wago.com/793-501/000-006**Артикул №: 793-501/000-007**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; gray

www.wago.com/793-501/000-007**Артикул №: 793-501/000-012**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; orange

www.wago.com/793-501/000-012**Артикул №: 793-501/000-017**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; light green

www.wago.com/793-501/000-017**Артикул №: 793-501/000-023**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; green

www.wago.com/793-501/000-023**Артикул №: 793-501/000-024**

WMB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; violet

www.wago.com/793-501/000-024**Артикул №: 793-5501**

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

www.wago.com/793-5501**Артикул №: 793-5501/000-002**

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow

www.wago.com/793-5501/000-002**Артикул №: 793-5501/000-005**

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red

www.wago.com/793-5501/000-005**Артикул №: 793-5501/000-006**

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue

www.wago.com/793-5501/000-006**Артикул №: 793-5501/000-007**

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray

www.wago.com/793-5501/000-007**Артикул №: 793-5501/000-012**

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД

Бизнес център Сердика

Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София

Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10

Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?

Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange

www.wago.com/793-5501/000-012



Артикул №: 793-5501/000-014

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

www.wago.com/793-5501/000-014



Артикул №: 793-5501/000-017

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green

www.wago.com/793-5501/000-017



Артикул №: 793-5501/000-023

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; light green

www.wago.com/793-5501/000-023



Артикул №: 793-5501/000-024

WMB marking card; as card; for terminal block width 5 - 17.5 mm; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet

www.wago.com/793-5501/000-024

tools



Артикул №: 210-720

Operating tool; Blade: 3.5 x 0.5 mm; with a partially insulated shaft; multicoloured

www.wago.com/210-720



Артикул №: 210-769

SCREWDRIVER; green

www.wago.com/210-769

ferrule



Артикул №: 216-201

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-201



Артикул №: 216-202

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-202



Артикул №: 216-203

Ferrule; Sleeve for 1 mm² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; red

www.wago.com/216-203



Артикул №: 216-204

Ferrule; Sleeve for 1.5 mm² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; black

www.wago.com/216-204



Артикул №: 216-221

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-221



Артикул №: 216-222

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-222



Артикул №: 216-223

Ferrule; Sleeve for 1 mm² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; red

www.wago.com/216-223



Артикул №: 216-224

Ferrule; Sleeve for 1.5 mm² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; black

www.wago.com/216-224

Артикул №: 216-241

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД

Бизнес център Сердика

Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София

Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10

Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?

Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



	Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Артикул №: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	Артикул №: 216-243 Ferrule; Sleeve for 1 mm ² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red	www.wago.com/216-243
	Артикул №: 216-244 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black	www.wago.com/216-244
	Артикул №: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	Артикул №: 216-263 Ferrule; Sleeve for 1 mm ² / AWG 18; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red	www.wago.com/216-263
	Артикул №: 216-264 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black	www.wago.com/216-264
	Артикул №: 216-284 Ferrule; Sleeve for 1.5 mm ² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black	www.wago.com/216-284
	Артикул №: 216-301 Ferrule; Sleeve for 0.25 mm ² / AWG 24; insulated; electro-tin plated; yellow	www.wago.com/216-301
	Артикул №: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	Артикул №: 216-321 Ferrule; Sleeve for 0.25 mm ² / AWG 24; insulated; electro-tin plated; yellow	www.wago.com/216-321
	Артикул №: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

Изтегляния

Documentation

Bid Text

787-1623	Jul 4, 2019	xml	Изтегляне
X81 - Datei		6,9 kB	
787-1623	Jun 4, 2019	docx	Изтегляне
docx - Datei		20,8 kB	

Instruction Leaflet

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Primär getaktete Stromversorgungen EPSITRON® CLASSIC Power
DC 48 V, 2 A

pdf
321,7 kB
Изтегляне

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB
Изтегляне

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1623

URL
Изтегляне

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1623

URL
Изтегляне

WSCAD Universe 787-1623

URL
Изтегляне

ZUKEN Portal 787-1623

URL
Изтегляне

Бележки за инсталиране

Семейство продукти

Classic

Показване на всички продукти от семейството.

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.