

Описание на артикула

The 750-493 3-Phase Power Measurement Module measures the electrical data in a three-phase supply network.

The voltage is measured via network connection to L1, L2, L3 and N.

The current of the three phases is fed to IL1, IL2, IL3 and IN via current transformers.

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.



The 750-493 Module transmits the root mean square values into the process image without requiring high computing power from the controller. For each phase, the effective power (P) and the energy consumption (W) are calculated by the module using the root mean square values for all measured voltages (V) and currents (I). For example, both the apparent power (S) and phase shift angle (φ) can be easily derived from these values.

Therefore, the 750-493 Module provides comprehensive network analysis via fieldbus. Metrics, such as effective and apparent power consumption or load condition, enable the operator to optimize supply to a drive or machine. This can protect the installation from damage and failure.

Данни

Technical data

| | |
|---|--|
| Number of measurement inputs | 6 (3 voltage measurement inputs, 3 current measurement inputs) |
| Signal type | Power measurement |
| Signal form | any (in consideration of the maximum operating frequency) |
| Resolution [bit] | 16 Bit |
| Data width | 2 x 48-bit data; 2 x 24-bit control/status (optional) |
| Voltage path input resistance (typ.) | 1071 k Ω |
| Current path input resistance (typ.) | 22 m Ω |
| Reference for measurement error | AC current/voltage |
| Measurement error (reference temperature) | 25 °C |
| Measurement error – deviation (max.) from the upper-range value | 0,5 % |
| Measurement current (max.) | 1 A |
| Measurement voltage (max.) | 500 VAC, 3 phases |
| Measurement cycle time | Adjustable measuring cycle time for Min_Max_Values |
| Frequency range with activated DC filter | 10 ... 2000 Hz |
| Frequency range with deactivated DC filter | 0 ... 2000 Hz |
| Frequency range (mains frequency) | 45 ... 65 Hz |
| Limit frequency | 7,2 kHz |
| Rated voltage | $U_{LN} = 277$ V AC/DC; $U_{LL} = 480$ VAC |
| Calculated values | Active power, active energy, grid frequency, $\cos \varphi$ |
| Measurement components | Evaluating |
| Measurement method | True RMS measurement |
| Supply voltage (system) | 5 VDC; via data contacts |
| Power consumption (5 V system supply) | 100 mA |
| Isolation | 4 kV system/field |
| Rated surge voltage | 4 kV |

Connection data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Connection technology: inputs/outputs | 8 x CAGE CLAMP® |
|---------------------------------------|-----------------|

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.



| Connection type (1) | Inputs/outputs |
|-------------------------|--|
| Solid conductor | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Fine-stranded conductor | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Strip length | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

Physical data

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Width | 12 mm / 0.472 inch |
| Height | 100 mm / 3.937 inch |
| Depth | 67,8 mm / 2.669 inch |
| Depth from upper edge of DIN-rail | 60,6 mm / 2.386 inch |

Mechanical data

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

Material data

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Color | light gray |
| Housing material | Polycarbonate; polyamide 6.6 |
| Fire load | 0,877 MJ |
| Weight | 48,5 g |
| Conformity marking | CE |

Environmental requirements

| | |
|--|---------------------------------------|
| Surrounding air temperature (operation) | 0 ... 55 °C |
| Surrounding air temperature (storage) | -40 ... 85 °C |
| Protection type | IP20 |
| Pollution degree (5) | 2 per IEC 61131-2 |
| Operating altitude | 0 ... 2000 m |
| Mounting position | horizontal (standing/lying); vertical |
| Relative humidity (without condensation) | 95 % |
| Vibration resistance | per IEC 60068-2-6 |
| Shock resistance | 15g per IEC 60068-2-27 |
| EMC immunity to interference | per EN 61000-6-2 |
| EMC emission of interference | per EN 61000-6-3 |
| Exposure to pollutants | per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43 |
| Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 % | 10 ppm |

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.

Permissible SO₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 25 ppm
%

Commercial data

| | |
|-----------------------|---------------|
| Packaging type | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4055143374385 |
| Customs tariff number | 85389099990 |

Одобрения / Сертификати

Ex-Approvals

| Лого | Одобрение | Допълнителен текст за одобрение | Име на сертификат |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
|  | ATEX TUEV Nord Cert GmbH | EN 60079-0 | TÜV 07 ATEX 554086 X en. |
|  | CCCEX CQST/CNEX | CNCA-C23-01 | 2020312310000215 |
|  | EAC Brjansker Zertifizierungsstelle | TP TC 012/2011 | EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 |
| | INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079 | BR-Ex_TÜV 12.1297 X |
|  | TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH | IEC 60079-0 | IECEX TUN 09.0001 X |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201 | E198726 Sec.1 |

Country specific Approvals

| Лого | Одобрение | Допълнителен текст за одобрение | Име на сертификат |
|---|-----------|---------------------------------|-------------------|
|  | KC | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM- |

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.

National Radio Research Agency

W43-
AIM750

UL-Approvals

| Лого | Одобрение | Допълнителен текст за одобрение | Име на сертификат |
|--|--|---------------------------------|-------------------|
|  | UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508 | E175199 Sec.1 |

Съвместими продукти

Carrier rail

| | | |
|---|--|--|
|  | Артикул №: 210-112 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 25 mm; сребрист | www.wago.com/210-112 |
|  | Артикул №: 210-113 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-113 |
|  | Артикул №: 210-114 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-114 |
|  | Артикул №: 210-115 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 18 mm; сребрист | www.wago.com/210-115 |
|  | Артикул №: 210-118 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-118 |
|  | Артикул №: 210-196 Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-196 |
|  | Артикул №: 210-197 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-197 |
|  | Артикул №: 210-198 Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед | www.wago.com/210-198 |
|  | Артикул №: 210-504 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-504 |
|  | Артикул №: 210-505 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист | www.wago.com/210-505 |
|  | Артикул №: 210-506 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; | www.wago.com/210-506 |

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.

подобно на EN 60715; сребрист

Артикул №: 210-508

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован;
подобно на EN 60715; сребрист

www.wago.com/210-508**shield connection****Артикул №: 790-108**

Екранирана затягаща скоба; 11 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108**Артикул №: 790-116**

Екранирана затягаща скоба; 19 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116**Артикул №: 790-124**

Екранирана затягаща скоба; 27 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124**Артикул №: 790-140**

Екранирана затягаща скоба; диаметър на съвместим проводник

www.wago.com/790-140**Артикул №: 790-208**

Екранирана затягаща скоба; 12,4 mm ширина; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208**Артикул №: 790-216**

Екранирана затягаща скоба; 21,8 mm ширина; 6 ... 16 mm

www.wago.com/790-216**Артикул №: 790-220**

Екранирана затягаща скоба; 30 mm ширина; 6 ... 20 mm

www.wago.com/790-220**current transformer****Артикул №: 855-1001/2500-1001**Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 2500 A; Вторичен номинален ток: 1 A;
Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1www.wago.com/855-1001/2500-1001**Артикул №: 855-1700/032-000**

Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток 32 A; Вторичен номинален ток 320 mA

www.wago.com/855-1700/032-000**Артикул №: 855-2701/035-001**Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 35 A; Вторичен номинален ток: 1 A;
Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1www.wago.com/855-2701/035-001**Артикул №: 855-2701/064-001**Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 64 A; Вторичен номинален ток: 1 A;
Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1www.wago.com/855-2701/064-001**Артикул №: 855-3001/060-003**

Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 60 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 3; Дължина на кабела: 3 m

www.wago.com/855-3001/060-003**Артикул №: 855-3001/100-003**

Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 100 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 3; Дължина на кабела: 3 m

www.wago.com/855-3001/100-003

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 №: 855-3001/200-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 200 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-3001/200-001 |
|  | Артикул №: 855-3001/250-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 250 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-3001/250-001 |
|  | Артикул №: 855-301/050-103 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 50 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 1,25 VA; Клас на точност: 3 | www.wago.com/855-301/050-103 |
|  | Артикул №: 855-301/060-101 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 60 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 1,25 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/060-101 |
|  | Артикул №: 855-301/075-201 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 75 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 2,5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/075-201 |
|  | Артикул №: 855-301/100-201 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 100 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 2,5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/100-201 |
|  | Артикул №: 855-301/150-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 150 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/150-501 |
|  | Артикул №: 855-301/200-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 200 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/200-501 |
|  | Артикул №: 855-301/250-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 250 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/250-501 |
|  | Артикул №: 855-301/400-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 400 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/400-1001 |
|  | Артикул №: 855-301/600-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 600 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-301/600-1001 |
|  | Артикул №: 855-4001/100-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 100 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-4001/100-001 |
|  | Артикул №: 855-4001/150-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 150 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-4001/150-001 |
| | Артикул №: 855-4001/200-001 | |

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.















| | | |
|---|--|--|
|  | Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 200 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 0,5; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-4001/200-001 |
|  | Артикул №: 855-401/250-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 250 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-401/250-501 |
|  | Артикул №: 855-401/400-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 400 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-401/400-501 |
|  | Артикул №: 855-401/600-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 600 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-401/600-501 |
|  | Артикул №: 855-4101/200-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 200 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-4101/200-001 |
|  | Артикул №: 855-4101/250-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 250 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-4101/250-001 |
|  | Артикул №: 855-4101/400-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 400 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 3 m | www.wago.com/855-4101/400-001 |
|  | Артикул №: 855-5001/1000-000 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 1000 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,5 VA; Клас на точност: 0,5; Дължина на кабела: 5 m | www.wago.com/855-5001/1000-000 |
|  | Артикул №: 855-5001/250-001 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 250 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,5 VA; Клас на точност: 1; Дължина на кабела: 5 m | www.wago.com/855-5001/250-001 |
|  | Артикул №: 855-5001/400-000 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 400 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,5 VA; Клас на точност: 0,5; Дължина на кабела: 5 m | www.wago.com/855-5001/400-000 |
|  | Артикул №: 855-5001/600-000 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 600 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 0,5 VA; Клас на точност: 0,5; Дължина на кабела: 5 m | www.wago.com/855-5001/600-000 |
|  | Артикул №: 855-501/1000-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 1000 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-501/1000-1001 |
|  | Артикул №: 855-501/400-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 400 А; Вторичен номинален ток: 1 А; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-501/400-1001 |

Артикул №: 855-501/600-1001

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.

| | | |
|--|--|--|
|  | Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 600 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-501/600-1001 |
|  | Артикул №: 855-501/800-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 800 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-501/800-1001 |
|  | Артикул №: 855-5101/1000-000 Токов трансформатор с разделяемо ядро; Първичен номинален ток: 1000 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 0,5 VA; Клас на точност: 0,5; Дължина на кабела: 5 m | www.wago.com/855-5101/1000-000 |
|  | Артикул №: 855-601/1500-501 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 1500 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 5 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-601/1500-501 |
|  | Артикул №: 855-801/1000-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 1000 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-801/1000-1001 |
|  | Артикул №: 855-801/2000-1001 Щепселен токов трансформатор; Първичен номинален ток: 2000 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 10 VA; Клас на точност: 1 | www.wago.com/855-801/2000-1001 |
| General accessories | | |
|  | Артикул №: 2007-8873 Компактна клема; за трансформатори на ток и напрежение; 6,00 mm ² ; многоцветен | www.wago.com/2007-8873 |
|  | Артикул №: 2007-8875 Компактна клема; за верига на токов трансформатор; 6,00 mm ² ; многоцветен | www.wago.com/2007-8875 |
|  | Артикул №: 855-8001 Устройство за измерване на мощност; с предпазител; 2,5 mm ² (12 AWG) - 6 mm ² (10 AWG); Фаза | www.wago.com/855-8001 |
|  | Артикул №: 855-8002 Устройство за измерване на мощност; без предпазител; 2,5 mm ² (12 AWG) - 6 mm ² (10 AWG); N-проводник | www.wago.com/855-8002 |
|  | Артикул №: 855-8003 Устройство за измерване на мощност; с предпазител; 10 mm ² (8 AWG) - 16 mm ² (6 AWG); Фаза | www.wago.com/855-8003 |
|  | Артикул №: 855-8004 Устройство за измерване на мощност; без предпазител; 10 mm ² (8 AWG) - 16 mm ² (6 AWG); N-проводник | www.wago.com/855-8004 |
| potential distribution | | |
|  | Артикул №: 855-951/250-000 Токови и напреженови клеми до 95 mm ² ; Първичен номинален ток: 250 A; Вторичен номинален ток: 1 A; Номинална мощност: 0,2 VA; Клас на точност: 0,5; с предпазител | www.wago.com/855-951/250-000 |
| Marking accessories | | |
|  | Артикул №: 2009-145 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял | www.wago.com/2009-145 |

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 №: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт | www.wago.com/2009-145/000-002 |
| ✓ | Артикул №: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен | www.wago.com/2009-145/000-005 |
| ✓ | Артикул №: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син | www.wago.com/2009-145/000-006 |
| ✓ | Артикул №: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив | www.wago.com/2009-145/000-007 |
| ✓ | Артикул №: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев | www.wago.com/2009-145/000-012 |
| ✓ | Артикул №: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен | www.wago.com/2009-145/000-023 |
| ✓ | Артикул №: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов | www.wago.com/2009-145/000-024 |
| ✓ | Артикул №: 248-501 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял | www.wago.com/248-501 |
| | Артикул №: 248-501/000-002 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт | www.wago.com/248-501/000-002 |
| | Артикул №: 248-501/000-005 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен | www.wago.com/248-501/000-005 |
| | Артикул №: 248-501/000-006 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син | www.wago.com/248-501/000-006 |
| | Артикул №: 248-501/000-007 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив | www.wago.com/248-501/000-007 |
| | Артикул №: 248-501/000-012 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев | www.wago.com/248-501/000-012 |
| | Артикул №: 248-501/000-017 | |

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.

| | | |
|---|--|--|
|  | Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | Артикул №: 248-501/000-023 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен | www.wago.com/248-501/000-023 |
|  | Артикул №: 248-501/000-024 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов | www.wago.com/248-501/000-024 |
|  | Артикул №: 750-103 Държач за група маркировъчни табелки | www.wago.com/750-103 |
|  | Артикул №: 750-107 Държач за група маркировъчни табелки | www.wago.com/750-107 |
| system box | | |
|  | Артикул №: 850-804 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШxВxД (400x123x200 mm); 4 x M20, 16 x M16, винтова връзка 28 x M12 | www.wago.com/850-804 |
|  | Артикул №: 850-804/000-001 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШxВxД (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, винтова връзка 32 x M12 | www.wago.com/850-804/000-001 |
|  | Артикул №: 850-805 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШxВxД (600x123x200 mm); 4 x M20, 19 x M16, винтова връзка 67 x M12 | www.wago.com/850-805 |
|  | Артикул №: 850-814/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (200x120x200 mm); без фланцова пластина | www.wago.com/850-814/002-000 |
|  | Артикул №: 850-815/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (300x120x200 mm); без фланцова пластина | www.wago.com/850-815/002-000 |
|  | Артикул №: 850-816/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (400x120x200 mm); без фланцова пластина | www.wago.com/850-816/002-000 |
|  | Артикул №: 850-817/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (600x120x200 mm); без фланцова пластина | www.wago.com/850-817/002-000 |
|  | Артикул №: 850-825 IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШxВxД (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20 | www.wago.com/850-825 |
|  | Артикул №: 850-826 IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШxВxД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12 | www.wago.com/850-826 |
| | Артикул №: 850-826/002-000 | |

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.



| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| | IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШхВхД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12 | www.wago.com/850-826/002-000 |
| Артикул №: 850-827 | | |
| | IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШхВхД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12 | www.wago.com/850-827 |
| Артикул №: 850-827/002-000 | | |
| | IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШхВхД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12 | www.wago.com/850-827/002-000 |
| Артикул №: 850-828 | | |
| | IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШхВхД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12 | www.wago.com/850-828 |
| Артикул №: 850-828/002-000 | | |
| | IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШхВхД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12 | www.wago.com/850-828/002-000 |
| Артикул №: 850-834 | | |
| | IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20 | www.wago.com/850-834 |
| Артикул №: 850-835 | | |
| | IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12 | www.wago.com/850-835 |
| Артикул №: 850-836 | | |
| | IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12 | www.wago.com/850-836 |

Изтегляния

Documentation

Manual

| | | | |
|--|--------------------------|---------------|-----------|
| 3-Phase Power Measurement Module | V 1.2.0 | pdf 3,9 MB | Изтегляне |
| System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology | V 3.0.2 27.04.2021 г. | pdf 6,6 MB | Изтегляне |

Bid Text

| | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| 750-493 docx - Datei | 26.06.2019 г. | docx 18,4 kB | Изтегляне |
| 750-493 X81 - Datei | 19.02.2019 г. | xml 6,0 kB | Изтегляне |

System Description

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.



| | | | |
|--|---------|-----------------|-----------|
| Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations | V 1.0.0 | pdf 1,0 MB | Изтегляне |
| 750/753 Series I/O-System – General Product Information | | pdf 1,7 MB | Изтегляне |
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals | | pdf 780,2 kB | Изтегляне |
| Additional Information | | | |
| Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging | V 1.0.0 | pdf 265,8 kB | Изтегляне |

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

| | | | |
|---|---------------|----------|-----------|
| Application Note PowerMeasurement_03 Library | 19.01.2011 | zip | Изтегляне |
| This application note describes how current, voltage, effective power, power factor and energy consumption can be measured using 3-phase power measurement modules (750-493). | 19.03.2012 г. | 954,5 kB | |

Libraries

Library

| | | | |
|---|---------------|---------|-----------|
| Libraries for Building Automation CODESYS 2.3 | 2021-05-11 | zip | Изтегляне |
| This zip file contains WAGO I / O PRO libraries for building automation. Blocks are available for the following applications: - DALI - DALI sensors - DALI Color Control - DALI Emergency Lighting - Enocean - SMI - HVAC / HVAC functions - General building functions such as blinds, dimmers, impulse switches - Scheduler - KNX function blocks - BACnet - WINSTA blind box - DMX - Elsner weather station - M-Bus, MBus - MP-Bus, MPBus - Romutec handset - Thermokon Thanos room thermostat - Thermokon WRF04 room thermostat - Thermokon WRF06 room thermostat - Thermokon WRF07 room thermostat - Thermokon WRF08 room thermostat - 3-phase Power measuring module 750-493 - LON - Grundfos pumps with GENIbus interface - EAP Modbus® room control units - Conversion of color formats - "robutecheasy" modules - Schüco TipTronic group control units - Weather station Thies | 11.05.2021 г. | 77,3 MB | |

CAD/CAE-Data

CAD data

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.



2D/3D Models 750-493

URL

Изтегляне

CAE data

EPLAN Data Portal 750-493

URL

Изтегляне

WSCAD Universe 750-493

URL

Изтегляне

ZUKEN Portal 750-493

URL

Изтегляне

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

6.5.3.0

10.09.2014 г.

zip

4,8 MB

Изтегляне

Бележки за инсталиране

Семейство продукти

750/753 Series I/O System

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.