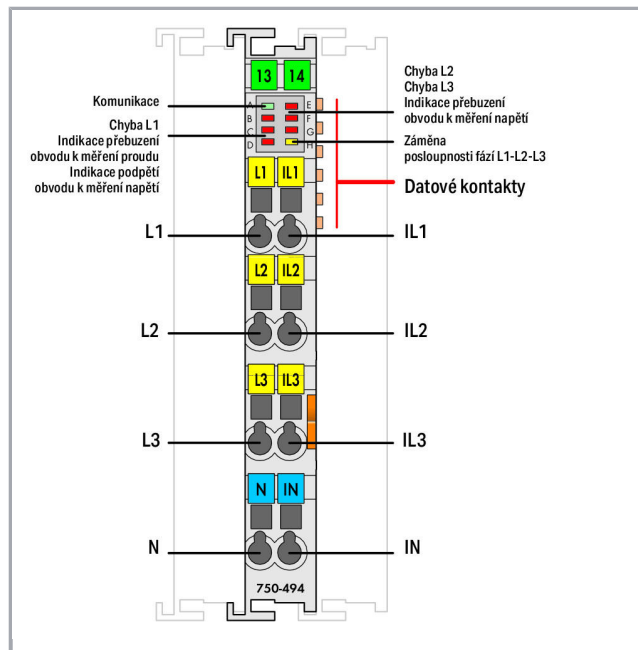


Datový list | Objednáací číslo: 750-494/000-001

Měření třífázového výkonu; AC 480 V 5 A; Světle šedá

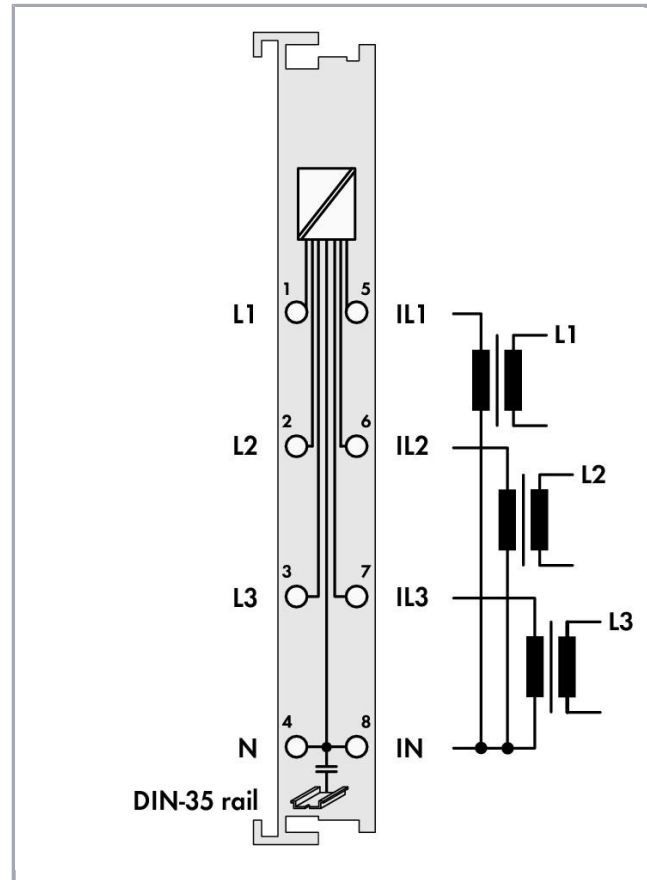
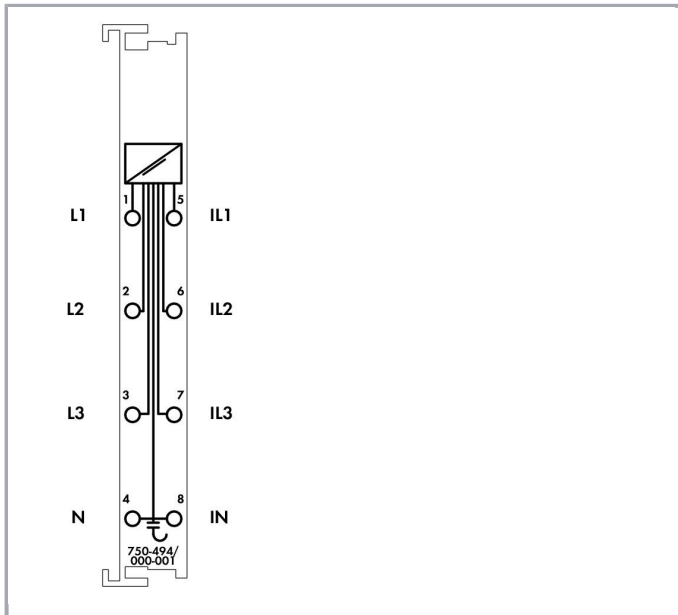
[www.wago.com/750-494/000-001](http://www.wago.com/750-494/000-001)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



## Popis položky

Modul k měření třífázového výkonu 750-494 umožňuje měřit elektrické parametry třífázové napájecí sítě. Napětí se měří připojením sítě na kontaktní místa L1, L2, L3 a N. Proud příslušných tří fází se připojuje prostřednictvím převodníku proudu ke kontaktním místům IL1, IL2, IL3 a IN. Díky předzpracování v modulu k měření třífázového výkonu jsou v mapování obrazu přímo k dispozici údaje o jalovém/zdánlivém/efektivním výkonu, spotřebě energie, účinnosti  $\cos \phi$ , fázovém úhlu, frekvenci, předpětí a podpětí, jakož i nadměrném a nedostatečném proudu, a to bez vysokých nároků na výpočetní výkon řídicího systému. Tento velký počet měrných veličin ve spojení s analýzou vyšší harmonické složky (do 41. harmonické) umožňuje prostřednictvím průmyslové sběrnice provádět rozsáhlou analýzu sítě. Na základě poskytovaných měrných veličin je provozovatel zařízení schopen optimálně regulovat napájení pohonu nebo stroje a chránit zařízení před poškozením a výpadky. Indikace prostřednictvím čtyř kvadrantů informuje o druhu zátěže (indukční, kapacitní) a o tom, zda se jedná o spotřebič, nebo o generátor.

## Data

### Technické údaje

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Počet měřicích vstupů                | 6 (3 voltage measurement inputs, 3 current measurement inputs)  |
| Druh signálu                         | Měření výkonu   |
| Tvar signálu                         | Libovolné periodické signály (při zohlednění mezních frekvencí) |
| Rozlišení [b]                        | 24 Bit  |
| Datová šířka                         | 2 × 128 bitů data 2 × 64 bitů řízení/stav                       |
| Vstupní odpor napěťového obvodu typ. | 1072 k $\Omega$   |
| Input resistance current path typ.   | 5 m $\Omega$  |
| Reference pro chybu měření/výstupu   | AC Strom/Spannung   |



|  |  |
|--|--|
| Chyba měření/výstupu, referenční teplota             | 25 °C  |
| Chyba měření/výstupu, odchylka                       | 0.5 %  |
| Měřený proud typ.                                    | 5 A  |
| Doba měřicího cyklu                                  | Možnost nastavení pro aritmetickou střední hodnotu, min./max. hodnoty  |
| Rozsah síťové frekvence                              | 45 ... 65 Hz   |
| Rozsah frekvencí při analýze vyšší harmonické složky | 0 ... 3300 Hz  |
| Mezní frekvence                                      | 15.9 kHz   |
| Návrhové napětí                                      | $U_{LN} = 277$ V AC/DC; $U_{LL} = 480$ V AC  |
| Vypočtené velikosti                                  | Napětí vnějšího vodiče, výkon, energie, účinník $\cos \phi$ , síťová frekvence, analýza vyšší harmonické složky (do 41. harmonické), THD |
| Měřicí komponenty                                    | Vyhodnocování  |
| Metoda měření  | Měření True RMS  |
| Napájecí napětí systému                              | DC 5 V; via data contacts  |
| Odběr proudu, napájení systému (5 V)                 | 100 mA   |
| Oddělení potenciálu                                  | 4 kV system/field  |
| přípustné impulzní napětí                            | 4 kV   |

### Údaje o připojení

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Connection technology: In-/Outputs | 8 x CAGE CLAMP®                              |
| Typ připojení (1)                  | Inputs/Outputs                               |
| Plný vodič                         | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Jemně laněný vodič                 | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Délka odizolování                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec             |

### Geometrické údaje

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka                             | 12 mm / 0.472 inch   |
| Výška                             | 67,8 mm / 2.669 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 60,6 mm / 2.386 inch |
| Hloubka                           | 100 mm / 3.937 inch  |

### Mechanické parametry

|                |              |
|----------------|--------------|
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
|----------------|--------------|

### Údaje o materiálu

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| barva            | Světle šedá                  |
| Materiál pouzdra | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Hmotnost         | 48.5 g                       |
| Označení shody   | CE                           |

## Okolní podmínky

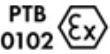


|  |  |
|--|--|
| Okolní teplota (provoz)  | 0 ... 55 °C                                |
| Okolní teplota (skladování)  | -40 ... 85 °C                              |
| Krytí  | IP20                                       |
| Stupeň znečištění (5)  | 2  |
| Nadmořská výška při provozu  | 0 ... 2000 m                               |
| Montážní poloha  | Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá |
| Relativní vlhkost (bez kondenzace)   | 95 %                                       |
| Odolnost proti vibracím  | 4g per IEC 60068-2-6                       |
| Odolnost proti rázům   | 15g per IEC 60068-2-27                     |
| Odolnost proti elektromagnetickému rušení  | Dle EN 61000-6-2                           |
| Vysílání rušivých elektromagnetických signálů  | Dle EN 61000-6-3                           |
| Namáhání škodlivými látkami  | Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43      |
| Povolená koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 % | 10 ppm                                     |
| Povolená koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 % | 25 ppm                                     |

## Obchodní údaje



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Product Group      | 15 (Remote I/O) |
| Druh balení        | BOX             |
| Country of origin  | DE              |
| GTIN               | 4050821548249   |
| Customs Tariff No. | 85389099990     |

## Atesty/certifikáty


### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

| Logo   | Schválení  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu                 |
|--|--|--------------------------|-----------------------------------|
|  | ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                | EN 60079-0               | TÜV 07<br>ATEX<br>554086 X<br>en. |
|  | TUEV Nord<br>TUEV Nord Cert GmbH                           | IEC 60079-0              | IECEX<br>TUN<br>09.0001 X         |
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201                | E198726<br>Sec.1                  |

#### Atesty pro použití v ložním průmyslu







| Logo  | Schválení                            | Doplňkový text schválení | Název certifikátu     |
|---|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <b>PRS</b><br>Polski Rejestr Statków | -                        | TE/2236<br>/880590/19 |
|   | <b>RINA</b><br>RINA Germany GmbH     | -                        | ELE066419XG           |

















#### Atesty UL
















| Logo   | Schválení   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---|--------------------------|-------------------|
|  | <b>UL</b><br>UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                   | E175199<br>Sec.1  |
















#### Kompatibilní produkty

##### system box

















|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 850-804</b><br>Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12     | <a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 850-804/000-001</b><br>IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip       | <a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a> |
|  | <b>Obj. č.: 850-805</b><br>Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12     | <a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 850-814/002-000</b><br>Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky | <a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a> |
|  | <b>Obj. č.: 850-815/002-000</b><br>Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky | <a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a> |
|  | <b>Obj. č.: 850-816/002-000</b><br>Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky | <a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a> |

















|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Obj. č.: 850-817/002-000</b><br>Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky                              | <a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a> |
|    | <b>Obj. č.: 850-825</b><br>Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20  | <a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>                 |
|    | <b>Obj. č.: 850-826</b><br>Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12                                 | <a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>                 |
|    | <b>Obj. č.: 850-826/002-000</b><br>Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12                         | <a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a> |
|    | <b>Obj. č.: 850-827</b><br>Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12                                 | <a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>                 |
|    | <b>Obj. č.: 850-827/002-000</b><br>IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 × M20, 8 × M16, 17 × M12 cable grip                                | <a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a> |
|    | <b>Obj. č.: 850-828</b><br>Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12                                | <a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>                 |
|   | <b>Obj. č.: 850-828/002-000</b><br>Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12                        | <a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a> |
|  | <b>Obj. č.: 850-834</b><br>Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20   | <a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 850-835</b><br>Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12                              | <a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 850-836</b><br>Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12                              | <a href="http://www.wago.com/850-836">www.wago.com/850-836</a>                 |
| <b>Carrier rail</b>  |   |  |
|  | <b>Obj. č.: 210-112</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm | <a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 210-113</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715   | <a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 210-114</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715  | <a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 210-115</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm | <a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 210-118</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715  | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 210-196</b><br>Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná                                     | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>                 |




|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <b>Obj. č.: 210-197</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715   | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>                       |
|    | <b>Obj. č.: 210-198</b><br>Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná  | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>                       |
|    | <b>Obj. č.: 210-504</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715  | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>                       |
|    | <b>Obj. č.: 210-505</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715  | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>                       |
|    | <b>Obj. č.: 210-506</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715   | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>                       |
|    | <b>Obj. č.: 210-508</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715   | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>                       |
| <b>current transformer</b>   |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 855-1005/2500-1001</b><br>Plug-in current transformer; Primary rated current: 2500 A; Secondary rated current: 5 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1          | <a href="http://www.wago.com/855-1005/2500-1001">www.wago.com/855-1005/2500-1001</a> |
|   | <b>Obj. č.: 855-305/050-103</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 50 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 3 | <a href="http://www.wago.com/855-305/050-103">www.wago.com/855-305/050-103</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/060-101</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 1 | <a href="http://www.wago.com/855-305/060-101">www.wago.com/855-305/060-101</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/075-201</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 75 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1  | <a href="http://www.wago.com/855-305/075-201">www.wago.com/855-305/075-201</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/100-201</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1 | <a href="http://www.wago.com/855-305/100-201">www.wago.com/855-305/100-201</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/150-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1   | <a href="http://www.wago.com/855-305/150-501">www.wago.com/855-305/150-501</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/200-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1   | <a href="http://www.wago.com/855-305/200-501">www.wago.com/855-305/200-501</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/250-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1   | <a href="http://www.wago.com/855-305/250-501">www.wago.com/855-305/250-501</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/300-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud 300 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1    | <a href="http://www.wago.com/855-305/300-501">www.wago.com/855-305/300-501</a>       |
|  | <b>Obj. č.: 855-305/400-1001</b>   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1   | <a href="http://www.wago.com/855-305/400-1001">www.wago.com/855-305/400-1001</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 855-305/600-1001</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1                                   | <a href="http://www.wago.com/855-305/600-1001">www.wago.com/855-305/600-1001</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 855-4005/150-101</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 1 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 0,5 m      | <a href="http://www.wago.com/855-4005/150-101">www.wago.com/855-4005/150-101</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 855-405/250-501</b><br>Plug-in current transformer; Primary rated current: 250 A; Secondary rated current: 5 A; Rated power: 5 VA; Accuracy class: 1   | <a href="http://www.wago.com/855-405/250-501">www.wago.com/855-405/250-501</a>     |
|    | <b>Obj. č.: 855-405/400-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1                                     | <a href="http://www.wago.com/855-405/400-501">www.wago.com/855-405/400-501</a>     |
|    | <b>Obj. č.: 855-405/750-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud 750 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1                                      | <a href="http://www.wago.com/855-405/750-501">www.wago.com/855-405/750-501</a>     |
|    | <b>Obj. č.: 855-4105/250-101</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 1 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 0,5 m      | <a href="http://www.wago.com/855-4105/250-101">www.wago.com/855-4105/250-101</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 855-4105/400-101</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 1 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 0,5 m      | <a href="http://www.wago.com/855-4105/400-101">www.wago.com/855-4105/400-101</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 855-5005/1000-000</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 3 m | <a href="http://www.wago.com/855-5005/1000-000">www.wago.com/855-5005/1000-000</a> |
|  | <b>Obj. č.: 855-5005/400-001</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m      | <a href="http://www.wago.com/855-5005/400-001">www.wago.com/855-5005/400-001</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 855-5005/600-000</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 3 m    | <a href="http://www.wago.com/855-5005/600-000">www.wago.com/855-5005/600-000</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 855-505/1000-1001</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1                                | <a href="http://www.wago.com/855-505/1000-1001">www.wago.com/855-505/1000-1001</a> |
|  | <b>Obj. č.: 855-505/400-1001</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1                                   | <a href="http://www.wago.com/855-505/400-1001">www.wago.com/855-505/400-1001</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 855-505/600-1001</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1                                   | <a href="http://www.wago.com/855-505/600-1001">www.wago.com/855-505/600-1001</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 855-505/800-1001</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 800 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1                                   | <a href="http://www.wago.com/855-505/800-1001">www.wago.com/855-505/800-1001</a>   |



|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <b>Obj. č.: 855-5105/1000-000</b><br>Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 3 m | <a href="http://www.wago.com/855-5105/1000-000">www.wago.com/855-5105/1000-000</a> |
|    | <b>Obj. č.: 855-605/1500-501</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1                                  | <a href="http://www.wago.com/855-605/1500-501">www.wago.com/855-605/1500-501</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 855-805/2000-1001</b><br>Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1                                | <a href="http://www.wago.com/855-805/2000-1001">www.wago.com/855-805/2000-1001</a> |
| <b>shield connection</b>   |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 790-108</b><br>Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu  | <a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>                     |
|    | <b>Obj. č.: 790-116</b><br>Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm   | <a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>                     |
|    | <b>Obj. č.: 790-124</b><br>Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm   | <a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>                     |
|    | <b>Obj. č.: 790-140</b><br>Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu   | <a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>                     |
|   | <b>Obj. č.: 790-208</b><br>Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm  | <a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>                     |
|  | <b>Obj. č.: 790-216</b><br>Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm   | <a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>                     |
|  | <b>Obj. č.: 790-220</b><br>Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm   | <a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>                     |
| <b>Marking accessories</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>                   |
|  | <b>Obj. č.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená   | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá   | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a> |
|    | <b>Obj. č.: 2009-145/000-024</b><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a> |
|    | <b>Obj. č.: 248-501</b><br>Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě             | <a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 248-501/000-002</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá                   | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 248-501/000-005</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená                 | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 248-501/000-006</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá                   | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>   |
|    | <b>Obj. č.: 248-501/000-007</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá                    | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-012</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová                | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-017</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená           | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-023</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená                  | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-024</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová                 | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 750-103</b><br>Nosič skupinového označení  | <a href="http://www.wago.com/750-103">www.wago.com/750-103</a>                   |
|  | <b>Obj. č.: 750-107</b><br>Nosič skupinového označení  | <a href="http://www.wago.com/750-107">www.wago.com/750-107</a>                   |
| <b>General accessories</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 2007-8873</b><br>Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm <sup>2</sup> ; Vícebarevné                               | <a href="http://www.wago.com/2007-8873">www.wago.com/2007-8873</a>               |
|  | <b>Obj. č.: 2007-8875</b><br>Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm <sup>2</sup> ; Vícebarevné                               | <a href="http://www.wago.com/2007-8875">www.wago.com/2007-8875</a>               |
|  | <b>Obj. č.: 855-8001</b><br>Odbočka potenciálu; S pojistkou; 2,5–6 mm <sup>2</sup> ; Fáze  | <a href="http://www.wago.com/855-8001">www.wago.com/855-8001</a>                 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 855-8002</b><br>Odbočka potenciálu; Bez pojistky; 2,5–6 mm <sup>2</sup> ; Nulový vodič | <a href="http://www.wago.com/855-8002">www.wago.com/855-8002</a> |
|  | <b>Obj. č.: 855-8003</b><br>Odbočka potenciálu; S pojistkou; 10–16 mm <sup>2</sup> ; Fáze          | <a href="http://www.wago.com/855-8003">www.wago.com/855-8003</a> |
|  | <b>Obj. č.: 855-8004</b><br>Odbočka potenciálu; Bez pojistky; 10–16 mm <sup>2</sup> ; Nulový vodič | <a href="http://www.wago.com/855-8004">www.wago.com/855-8004</a> |

## Ke stažení

### Documentation

#### Manual

|   |         |               |          |
|---|---------|---------------|----------|
| 3-Phase Power Measurement Module<br>480 V | V 1.2.0 | pdf<br>4,8 MB | Stáhnout |
|---|---------|---------------|----------|

#### Additional Information

|  |         |                 |          |
|--|---------|-----------------|----------|
| Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging | V 1.0.0 | pdf<br>265,8 kB | Stáhnout |
|--|---------|-----------------|----------|

#### System Description

|   |  |                 |          |
|---|--|-----------------|----------|
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals               |  | pdf<br>780,2 kB | Stáhnout |
| 750/753 Series I/O-System – General Product Information |  | pdf<br>1,7 MB   | Stáhnout |

### Libraries

#### Library

|   |             |               |          |
|---|-------------|---------------|----------|
| Bausteinbeschreibung für die PowerMeasurement_494_02.lib            | 3.0.0       | zip<br>1,9 MB | Stáhnout |
| Bausteinbeschreibungen für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494 | 31-May-2017 |               |          |

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

|                              |  |     |          |
|------------------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Models 750-494/000-001 |  | URL | Stáhnout |
|------------------------------|--|-----|----------|

#### CAE data

|                                   |  |  |          |
|-----------------------------------|--|--|----------|
| EPLAN Data Portal 750-494/000-001 |  |  | Stáhnout |
|-----------------------------------|--|--|----------|

|                                |  |  |          |
|--------------------------------|--|--|----------|
| WSCAD Universe 750-494/000-001 |  |  | Stáhnout |
|--------------------------------|--|--|----------|



## Handling Instructions

## Produktová rodina

**750/753 Series – I/O System**

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.