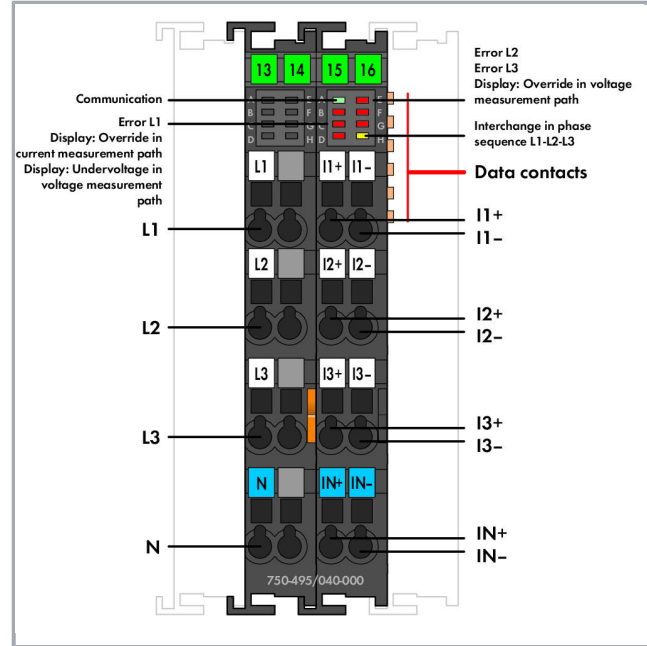


Datový list | Objednací číslo: 750-495/040-000

Měření třífázového výkonu; AC 690 V 1 A; Extrémní; Tmavě šedá

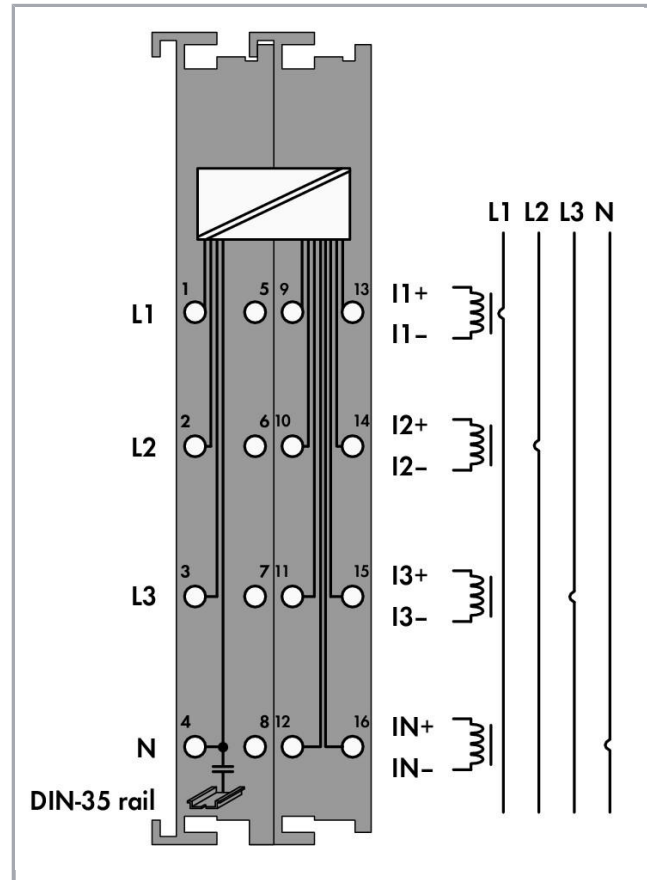
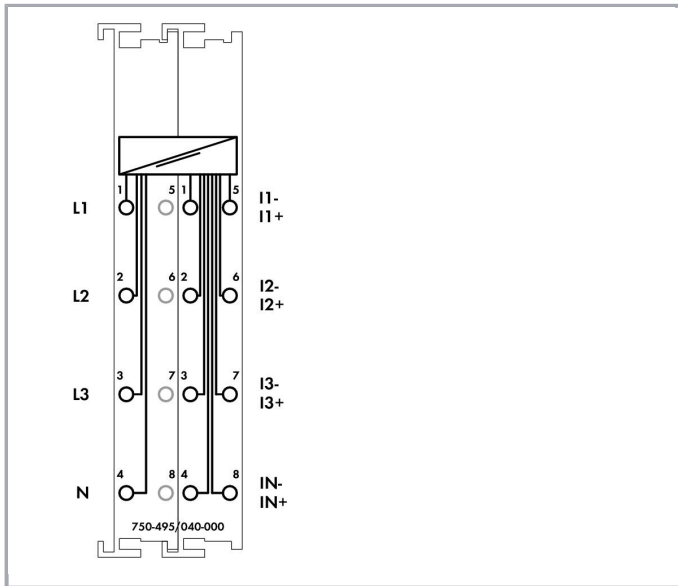
[www.wago.com/750-495/040-000](http://www.wago.com/750-495/040-000)



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 měřicích transformátorů proudu nebo u modulu 750-495/000-002 prostřednictvím Rogowského cívek ke kontaktním místům IL1, IL2, IL3 a IN (vždy dvě kontaktní místa +/-). Modulu přenáší naměřené hodnoty (jalový /zdánlivý/efektivní výkon, spotřeba energie, účinnost  $\cos \phi$ , fázový úhel, frekvence, předpětí a podpětí) přímo do mapování obrazu 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. Dodatečné měření proudu na neutrálním vodiči může pomoci s odhalováním nebo prevencí poruch izolace. Indikace prostřednictvím čtyř kvadrantů informuje o druhu zátěže (indukční, kapacitní) a o tom, zda se jedná o spotřebič, nebo o generátor.

Zařízení je vhodné pro použití za ztížených okolních podmínek:

- výrazně rozšířený rozsah teplot
- vyšší odolnost proti rázovému napětí a elektromagnetickému rušení
- vyšší odolnost proti vibracím a rázům

## Data

### Technické údaje

Počet měřicích vstupů	7 (3 vstupy pro měření napětí, 4 diferenciální vstupy pro měření proudu)
-----------------------	--



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.	1429 kΩ
Input resistance current path typ.	22 mΩ
Reference pro chybu měření/výstupu	AC Strom/Spannung
Chyba měření/výstupu, referenční teplota	25 °C
Chyba měření/výstupu, odchylka	0.5 %
Měřený proud typ.	1 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	$V_{LN} = 400 \text{ V AC}$ ; $V_{LL} = 690 \text{ V AC}$
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
Odolnost proti napětí	AC 2,5 kV/DC 3,5 kV; gemäß EN 60870-2-1
přípustné impulzní napětí	5.0 kV (EN 60870-2-1 / Class VW3); 6.0 kV (UL 508); 6.0 kV (EN 60664-1 / up to 4,000 m above sea level); 4.0 kV (EN 60664-1 / > 4,000 m up to 5,000 m above sea level)
Kategorie přepětí	Jmenovité napětí 400 V / 690 V v 3fázovém systému: III (EN 60664-1 / do 4 000 m n. m.); II (EN 60664-1 / > 4 000 m n. m. až 5 000 m n. m.)

## Údaje o připojení

Connection technology: In-/Outputs	16 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Inputs/Outputs
Plný vodič	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

## Geometrické údaje

Šířka	24 mm / 0.945 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	Tmavě šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Hmotnost	92.5 g
Označení shody	CE

## Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 (EN 60664-1)
Nadmořská výška při provozu	Bez poklesu zatížitelnosti v důsledku teploty: 0–2000 m; s poklesem zatížitelnosti v důsledku teploty: 2000–5000 m (0,5 K/100 m); max.: 5000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K7/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3 (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6 (zrychlení: 5 g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373
Odolnost proti rázům	acc. to IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/half-sine/1000 shocks; 25g/6 ms /1000 shocks), EN 50155, EN 61373
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	acc. to EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, marine applications, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, lodní doprava, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
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

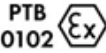

## Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE


GTIN	4055143353571
Customs Tariff No.	85365080900

### Atesty/certifikáty





#### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
	<b>IECEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046X

#### Specifické atesty jednotlivých států













Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- AIM750















#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	17/20073 LR
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2215 /880590/18
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG















## Kompatibilní produkty

## Carrier rail

















	<b>Obj. č.: 210-112</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.: 855-1001/2500-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-1001/2500-1001">www.wago.com/855-1001/2500-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-1700/032-000</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud 32 A; Sekundární jmenovitý proud 320 mA	<a href="http://www.wago.com/855-1700/032-000">www.wago.com/855-1700/032-000</a>
















	<b>Obj. č.: 855-2701/035-001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 35 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-2701/035-001">www.wago.com/855-2701/035-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-2701/064-001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 64 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-2701/064-001">www.wago.com/855-2701/064-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-3001/060-003</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 3; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-3001/060-003">www.wago.com/855-3001/060-003</a>
	<b>Obj. č.: 855-3001/100-003</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 3; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-3001/100-003">www.wago.com/855-3001/100-003</a>
	<b>Obj. č.: 855-3001/200-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-3001/200-001">www.wago.com/855-3001/200-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-3001/250-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-3001/250-001">www.wago.com/855-3001/250-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/050-103</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 50 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 3	<a href="http://www.wago.com/855-301/050-103">www.wago.com/855-301/050-103</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/060-101</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/060-101">www.wago.com/855-301/060-101</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/075-201</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 75 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/075-201">www.wago.com/855-301/075-201</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/100-201</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/100-201">www.wago.com/855-301/100-201</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/150-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/150-501">www.wago.com/855-301/150-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/200-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/200-501">www.wago.com/855-301/200-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/250-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/250-501">www.wago.com/855-301/250-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-301/400-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/400-1001">www.wago.com/855-301/400-1001</a>

Obj. č.: 855-301/600-1001

	Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-301/600-1001">www.wago.com/855-301/600-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-4001/100-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-4001/100-001">www.wago.com/855-4001/100-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-4001/150-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-4001/150-001">www.wago.com/855-4001/150-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-4001/200-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-4001/200-001">www.wago.com/855-4001/200-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-401/250-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-401/250-501">www.wago.com/855-401/250-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-401/400-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-401/400-501">www.wago.com/855-401/400-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-401/600-501</b> Plug-in current transformer; Primary rated current: 600 A; Secondary rated current: 1 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1	<a href="http://www.wago.com/855-401/600-501">www.wago.com/855-401/600-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-4101/200-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-4101/200-001">www.wago.com/855-4101/200-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-4101/250-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-4101/250-001">www.wago.com/855-4101/250-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-4101/400-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m	<a href="http://www.wago.com/855-4101/400-001">www.wago.com/855-4101/400-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-5001/1000-000</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m	<a href="http://www.wago.com/855-5001/1000-000">www.wago.com/855-5001/1000-000</a>
	<b>Obj. č.: 855-5001/250-001</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 5 m	<a href="http://www.wago.com/855-5001/250-001">www.wago.com/855-5001/250-001</a>
	<b>Obj. č.: 855-5001/400-000</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m	<a href="http://www.wago.com/855-5001/400-000">www.wago.com/855-5001/400-000</a>
	<b>Obj. č.: 855-5001/600-000</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m	<a href="http://www.wago.com/855-5001/600-000">www.wago.com/855-5001/600-000</a>
	<b>Obj. č.: 855-501/1000-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;	



	Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-501/1000-1001">www.wago.com/855-501/1000-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-501/400-1001</b> Plug-in current transformer; Primary rated current: 400 A; Secondary rated current: 1 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1	<a href="http://www.wago.com/855-501/400-1001">www.wago.com/855-501/400-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-501/600-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-501/600-1001">www.wago.com/855-501/600-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-501/800-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 800 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-501/800-1001">www.wago.com/855-501/800-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-5101/1000-000</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m	<a href="http://www.wago.com/855-5101/1000-000">www.wago.com/855-5101/1000-000</a>
	<b>Obj. č.: 855-601/1500-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-601/1500-501">www.wago.com/855-601/1500-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-801/1000-1001</b> Plug-in current transformer; Primary rated current: 1000 A; Secondary rated current: 1 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1	<a href="http://www.wago.com/855-801/1000-1001">www.wago.com/855-801/1000-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-801/2000-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-801/2000-1001">www.wago.com/855-801/2000-1001</a>
<b>General accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2007-8874</b> Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm <sup>2</sup> ; Vícebarevné	<a href="http://www.wago.com/2007-8874">www.wago.com/2007-8874</a>
	<b>Obj. č.: 2007-8877</b> Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm <sup>2</sup> ; Vícebarevné	<a href="http://www.wago.com/2007-8877">www.wago.com/2007-8877</a>
	<b>Obj. č.: 855-8001</b> 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> 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> 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> 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>
	<b>Obj. č.: 855-951/250-000</b> Odbočka proudu a napětí do 95 mm <sup>2</sup> ; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 0,5; S pojistkou	<a href="http://www.wago.com/855-951/250-000">www.wago.com/855-951/250-000</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2009-145</b> 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> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	<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> 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> 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> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007	<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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>

**Obj. č.: 248-501/000-024**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)**Obj. č.: 750-103**

Nosič skupinového označení

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)**Obj. č.: 750-107**

Nosič skupinového označení

[www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)**shield connection****Obj. č.: 790-108**

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)**Obj. č.: 790-116**

Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)**Obj. č.: 790-124**

Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)**Obj. č.: 790-140**

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)**Obj. č.: 790-208**

Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)**Obj. č.: 790-216**

Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)**Obj. č.: 790-220**

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)**system box****Obj. č.: 850-804**

Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12

[www.wago.com/850-804](http://www.wago.com/850-804)**Obj. č.: 850-804/000-001**

IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip

[www.wago.com/850-804/000-001](http://www.wago.com/850-804/000-001)**Obj. č.: 850-805**

Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12

[www.wago.com/850-805](http://www.wago.com/850-805)**Obj. č.: 850-814/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)**Obj. č.: 850-815/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)**Obj. č.: 850-816/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)**Obj. č.: 850-817/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



desky

[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)



**Obj. č.: 850-825**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)



**Obj. č.: 850-826**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

[www.wago.com/850-826](http://www.wago.com/850-826)



**Obj. č.: 850-826/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

[www.wago.com/850-826/002-000](http://www.wago.com/850-826/002-000)



**Obj. č.: 850-827**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

[www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)



**Obj. č.: 850-827/002-000**

IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip

[www.wago.com/850-827/002-000](http://www.wago.com/850-827/002-000)



**Obj. č.: 850-828**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12

[www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)



**Obj. č.: 850-828/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12

[www.wago.com/850-828/002-000](http://www.wago.com/850-828/002-000)



**Obj. č.: 850-834**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20

[www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)



**Obj. č.: 850-835**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

[www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)



**Obj. č.: 850-836**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

[www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

## Ke stažení

### Documentation

#### Manual

3-Phase Power Measurement Module /XTR 690 V	V 1.2.0	pdf 20,7 MB	Stáhnout
--	---------	----------------	----------

#### Additional Information

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

#### System Description

750 XTR Series I/O-System – General Product Information		pdf	Stáhnout
---	--	-----	----------



1,1 MB

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf  
780,2 kB

Stáhnout

System Manual /XTR

V 1.2.0

pdf  
2,9 MB

Stáhnout

Basic conditions and recommendations for higher operational safety

## Libraries

### Library

Function block description PowerMeasurement\_495\_02.lib

2.1.0

zip

Stáhnout

Function block description for 3-Phase Power Measurement Module 750-495

23-Jan-2017

1,6 MB

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 750-495/040-000

URL

Stáhnout

### CAE data

EPLAN Data Portal 750-495/040-000

Stáhnout

WSCAD Universe 750-495/040-000

Stáhnout

## Handling Instructions

## Produktová rodina

### 750 XTR Series – I/O System

I/O-System 750 XTR: Dort automatisieren, wo jedes andere System an seine Grenzen stößt – und das zuverlässig und wirtschaftlich! XTR – dieses Kürzel im Systemnamen steht für extremen Schutz vor klimatischen Einflüssen, Schwingungen, Erschütterungen und Überspannungen.

[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.