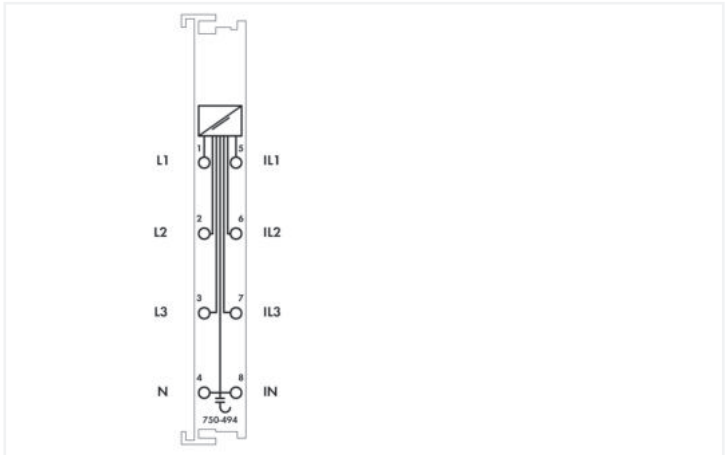
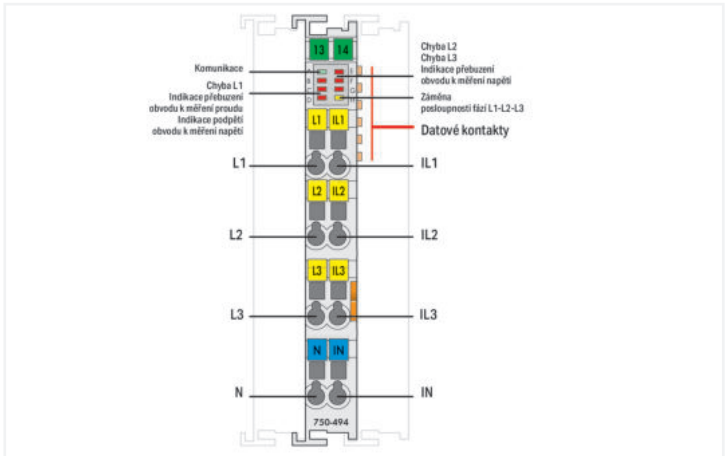
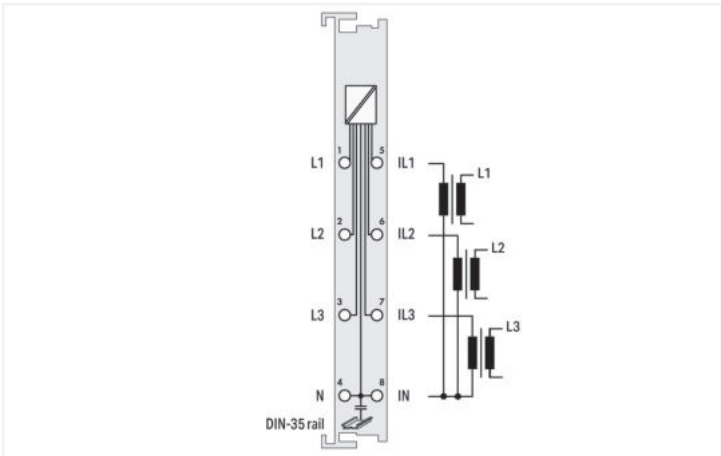




Barva: ■ Světle šedá



Modul k měření třífázového výkonu 750-494 umožňuje měřit elektrické parametry třífázové napájecí sítě. Napětí se měří připojením sítě ke kontaktním místům L1, L2, L3 a N. Proud příslušných tří fází se připojuje prostřednictvím měřicích transformátorů proudu ke kontaktním místům IL1, IL2, IL3 a IN. Modul k měření třífázového výkonu přenáší všechny naměřené hodnoty (například jalový/zdánlivý/efektivní výkon, spotřeba energie, účinník cos ϕ , 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. Indikace prostřednictvím čtyř kvadrantů informuje o druhu zátěže (indukční, kapacitní) a o tom, zda se jedná o spotřebič, nebo o generátor.

Technické údaje	
Počet měřicích vstupů	6 (3 vstupy pro měření napětí, 3 vstupy pro měření proudu)
Typ signálu	Měření výkonu
Vstupní napětí (max.)	Current Inputs: 18 VAC
Tvar signálu	Libovolné periodické signály (při zohlednění mezních frekvencí)
Rozlišení [b]	24 bits
Datová šířka	2× 128 b data; 2× 64 b řízení/stav
Vstupní odpor napěťového obvodu (typ.)	1072 kΩ
Vstupní odpor proudového obvodu (typ.)	22 mΩ
Reference pro chybu měření	Střídavý proud/napětí
Chyba měření (referenční teplota)	25 °C
Chyba měření, odchylka (max.) z koncové hodnoty rozsahu měření	0.5 %
Měřený proud (max.)	1 A
Doba měřicího cyklu	Možnost nastavení pro aritmetickou střední hodnotu, min./max. hodnoty
Rozsah frekvencí (frekvence sítě)	45 ... 65 Hz
Rozsah frekvencí (analýza vyšších harmonických)	0 ... 3300 Hz



Technické údaje	
Mezní frekvence	15.9 kHz
Jmenovité napětí	$U_{LN} = 277\text{ V AC/DC}$; $U_{LL} = 480\text{ V AC}$
Vypočtené hodnoty	Napětí vnějšího vodiče, výkon, energie, účinník cos ϕ , síťová frekvence, analýza vyšší harmonické složky (do 41. harmonické), THD
Měřicí komponenty	Vyhodnocování
Metoda měření	Měření True RMS
Možnosti konfigurace	WAGO-I/O-CHECK Knihovna CODESYS e!COCKPIT
Napájecí napětí (systém)	5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů
Odběr proudu (napájení systému 5 V)	100 mA
Izolace	4 kV systém/technologie
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Indikátory	Zelená LED dioda (A): komunikace; červená LED dioda (B–G): chyba L1, potlačení v dráze měření proudu (displej), podpětí v dráze měření napětí (displej), chyba L2, chyba L3, potlačení v dráze měření napětí (displej); žlutá LED dioda (H): záměna pořadí fází L1-L2-L3

Údaje o připojení	
Připojovací technika: vstupy/výstupy	8 x CAGE CLAMP®
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Typ připojení 1	Vstupy/výstupy
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

Fyzické údaje	
Šířka	12 mm / 0.472 palců
Výška	100 mm / 3.937 palců
Hloubka	67,8 mm / 2.669 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	60,6 mm / 2.386 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát; polyamid 6.6
Požární zatížení	0,955 MJ
Hmotnost	49,6 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	0 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP20
Stupeň znečištění	2
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m / 0–6562 ft
Montážní poloha	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2



Požadavky na prostředí	
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Přípustná koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Přípustná koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje	
Product Group	15 (I/O System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-05
eCl@ss 9.0	27-24-26-05
ETIM 9.0	EC001596
ETIM 8.0	EC001596
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821548232
Číslo celního tarifu	85389099990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	1bec5928-bed4-4802-bc3f-c6a7da938b3c
SCIP notification number (Czech Republic)	be0c6abd-7f4b-4dbf-b3f4-f58e3fc68eee

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			



Approvals for marine applications

   		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas

  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-494

Documentation

Manual
System Manual Series 750/753
Product Manual 3-Phase Power Measurement Module

System Description
750/753 Series I/O-System – General Product Information
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

Bid Text
750-494
750-494
ausschreiben.de 750-494

Instruction Leaflet
CCC Ex (Additional information)

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module

Application Note e!COCKPIT
e!COCKPIT Application Note WagoAppPower- Measurement



Application note SIEMENS			
WagoS7_PowerMeasurement_494 (a500610)	2.1.1 22.11.2017	zip 3046.47 KB	↓
WagoTIA_PowerMeasurement_494 (a500611)	1.0.1 22.11.2017	zip 6461.69 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-494 ↓	EPLAN Data Portal 750-494 ↓
	WSCAD Universe 750-494 ↓
	ZUKEN Portal 750-494 ↓

Runtime Software			
Firmware			
0750-0494, 3-Phasen-Leistungsmessung	V 06 07.06.2022	zip 179.63 KB	↓

Libraries			
Library			
Bausteinbeschreibung für die PowerMeasurement_494_02.lib	4.1.2 23.06.2020	zip 1828.54 KB	↓

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Dělení potenciálu
1.1.1.1 Sonda proudu a napětí



Obj. č.: 855-951/250-000
Odbočka proudu a napětí do 95 mm²;
Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 0,5; S pojistkou

1.1.2 DIN lišta

1.1.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-508

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-197

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-506

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-115

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; Stříbrná



Obj. č.: 210-112

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; Stříbrná



Obj. č.: 210-504

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-505

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.1.3 Měřicí transformátor proudu

1.1.3.1 Měřicí transformátor proudu s děleným jádrem



Obj. č.: 855-5001/1000-000

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



Obj. č.: 855-5101/1000-000

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



Obj. č.: 855-4001/100-001

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



Obj. č.: 855-3001/100-003

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



Obj. č.: 855-4001/150-001

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



Obj. č.: 855-4001/200-001

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 3 m



Obj. č.: 855-3001/200-001

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



Obj. č.: 855-4101/200-001

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



Obj. č.: 855-3001/250-001

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



Obj. č.: 855-4101/250-001

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



Obj. č.: 855-5001/250-001

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



Obj. č.: 855-4101/400-001

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



Obj. č.: 855-5001/400-000

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



Obj. č.: 855-3001/600-003

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



Obj. č.: 855-5001/600-000

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

1.1.3.2 Transformátorová svorka



Obj. č.: 2007-8873

Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm²; Vícebarevné



Obj. č.: 2007-8875

Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné

1.1.3.3 Zásuvný transformátor proudu



Obj. č.: 855-1700/032-000

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud 32 A; Sekundární jmenovitý proud 320 mA



Obj. č.: 855-501/1000-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-801/1000-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-601/1500-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/100-201

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/150-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-801/2000-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-1001/2500-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/200-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/250-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-401/250-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-2701/035-001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 35 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/400-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-501/400-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-401/400-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/050-103

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 50 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 3



Obj. č.: 855-301/060-101

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 1



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



Obj. č.: 855-401/600-501

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-501/600-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-2701/064-001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 64 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-301/075-201

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 75 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1



Obj. č.: 855-501/800-1001

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 800 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1

1.1.4 Odbočka potenciálu

1.1.4.1 Odbočka potenciálu



Obj. č.: 855-8004

Odbočka potenciálu; Bez pojistky; 10–16 mm²; Nulový vodič



Obj. č.: 855-8002

Odbočka potenciálu; Bez pojistky; 2,5–6 mm²; Nulový vodič



Obj. č.: 855-8003

Odbočka potenciálu; S pojistkou; 10–16 mm²; Fáze



Obj. č.: 855-8001

Odbočka potenciálu; S pojistkou; 2,5–6 mm²; Fáze

1.1.5 Připojení stínění

1.1.5.1 Svěrací třmeny stínění



Obj. č.: 790-140

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu



Obj. č.: 790-108

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 3–8 mm



Obj. č.: 790-208

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



Obj. č.: 790-116

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



Obj. č.: 790-216

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



Obj. č.: 790-124

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



Obj. č.: 790-220

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

1.1.6 Systémové pouzdro

1.1.6.1 Systémové pouzdro



Obj. č.: 850-825

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



Obj. č.: 850-826

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



Obj. č.: 850-827

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



Obj. č.: 850-828

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



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



Obj. č.: 850-827/002-000

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12



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



Obj. č.: 850-814/002-000

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



Obj. č.: 850-815/002-000

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



Obj. č.: 850-816/002-000

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



Obj. č.: 850-817/002-000

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



Obj. č.: 850-834

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



Obj. č.: 850-835

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



Obj. č.: 850-836

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

1.1.7 Značení

1.1.7.1 Nosič označení



Obj. č.: 750-103

Nosič skupinového označení

1.1.7.2 Označovač

Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá

Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Červená

Obj. č.: 248-501/000-024

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

Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Modrá

Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Oranžová

Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Šedá

Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Světle zelená

Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Zelená

Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

1.1.7.3 Skupinový nosič označení

Obj. č.: 750-107

Nosič skupinového označení