

Technical data

ETHERNET protocols	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualization	Web-Visu
Operating system	Real-time Linux (with RT-Preempt patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Function Block Diagram (FBD) Continuous Function Chart (CFC) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Programming environment	e!COCKPIT (based on CODESYS V3) WAGO-I/O-PRO V2.3 (based on CODESYS V2.3)
Configuration options	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based Management e!RUNTIME library CODESYS Library
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Twisted pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maximum cable length
Main memory (RAM)	512 MB
Internal memory (flash)	4096 MB
Non-volatile hardware memory	128 KB
Program memory	CODESYS V2: 16 MB; e!RUNTIME : 32 MB
Data memory	CODESYS V2: 64 MB; e!RUNTIME : 128 MB
Non-volatile software memory	128 KB 128 KB
Type of memory card	SD and SDHC up to 32 GB (all guaranteed properties only valid with WAGO Memory Card)
Memory card slot	Push-push mechanism; cover lid (sealable)
Number of modules per node (max.)	250
Number of modules without a bus extension (max.)	64
Input and output process image (internal) max.	1000 words/1000 words
Input and output process image (Modbus®) max.	CODESYS V2: 1000 words/1000 words; e!RUNTIME : 32000 words/32000 words
Indicators	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) red/green/orange: Status of system, program, local data bus, status programmable by user (can be used via CODESYS library); LED (A, B) green: Status of system power supply, field supply
Supply voltage (system)	24 VDC (-25 ... +30 %); via pluggable connector (CAGE CLAMP® connection)
Input current (typ.) at nominal load (24 V)	550 mA
Total current (system supply)	1700 mA
Supply voltage (field)	24 VDC (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Current carrying capacity (power jumper contacts)	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	3
Isolation	500 V system/field

Connection data

Connection technology: communication/fieldbus	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x D-sub 9 socket; RS-232 serial interface: 1 x D-sub 9 socket; RS-485 interface: 1 x D-sub 9 socket
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection type 1	System/field supply
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 inches
Connection technology: device configuration	1 x Male connector; 4-pole

Physical data

Width	78,6 mm / 3.094 inches
Height	100 mm / 3.937 inches
Depth	71,9 mm / 2.831 inches
Depth from upper-edge of DIN-rail	64,7 mm / 2.547 inches

Mechanical Data

Weight	214.8 g
Color	светло сив
Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Conformity marking	CE

Environmental requirements

Ambient temperature (operation)	0 ... +55 °C
Surrounding air temperature (storage)	-25 ... +85 °C
Protection type	IP20
Pollution degree (5)	2 per IEC 61131-2
Operating altitude	without temperature derating: 0 ... 2000 m; with temperature derating: 2000 ... 5000 m (0.5 K/100 m); 5000 m (max.)
Relative humidity (without condensation)	95 %
Mounting position	any
Mounting type	DIN-35 rail
Vibration resistance	4g per IEC 60068-2-6
Shock resistance	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	per EN 61000-6-2, marine applications
EMC emission of interference	per EN 61000-6-3, marine applications
Exposure to pollutants	per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Fire load	2.497 MJ
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Commercial data

eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
PU (SPU)	1 бр.
Packaging type	Box
Country of origin	DE
GTIN	4055143758789
Customs tariff number	85371091990

Approvals and certificates

Общи одобрения



Approval	Standard	Certificate name
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

Одобрения за морски приложения



Approval	Standard	Certificate name
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Одобрения за опасни зони



Approval	Standard	Certificate name
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx_TUN_14.0035_X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 12.1297 X
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0557X
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Downloads

Documentation

Manual			
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8128.80 KB	↓
PFC200 G2 2ETH RS	1.9.0 29.08.2022	pdf 7559.38 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750 / 753	V 3.1.0 11.05.2022	pdf 8495.90 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	↓
OPC-UA Mapping Editor			↓
Product Manual WAGO MODBUS Master Configurator	V 1.1.0	pdf 1761.59 KB	↓
Product Manual Documentation WAGO Solutions System Description	1.2.0 26.10.2022	pdf 9066.54 KB	↓
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	↓
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 578.66 KB	↓

Compatibility Information

Compatibility List DALI Sensors	V 1.2.2 12.09.2022	pdf 454.85 KB	↓
---------------------------------	-----------------------	------------------	-------------------

Tutorial

Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓
Set IP address with Ethernet Settings	3.0 18.12.2017	mp4 86272.82 KB	↓
Installation Tutorial Application Controller		mp4 29848.12 KB	↓

Additional Information

Wiring-Instructions	2.1.0 28.07.2022	pdf 2541.41 KB	↓
Drawing Lighting Management maximum expansion	19.06.2018	pdf 1168.50 KB	↓
Drawing Lighting Management minimum expansion	19.06.2018	pdf 464.61 KB	↓
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Bid Text

Tender text Lighting Management		doc 78.50 KB	↓
750-8212	19.02.2019	xml 9.88 KB	↓
750-8212	21.11.2018	docx 21.85 KB	↓
ausschreiben.de 750-8212			↓

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3			
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	V 1.0.4 16.05.2019	zip 4392.22 KB	↓
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 3798.36 KB	↓
Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)	V1.0.0 29.08.2016	zip 509.13 KB	↓

Application Note CoDeSys 2.3

Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	V1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 19.03.2012	zip 932.08 KB	↓
Application Note: DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 733.43 KB	↓
HVAC System Macros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13252.92 KB	↓
Application Note: Mp-Bus_03 Library	2020-08-14 14.08.2020	zip 513.66 KB	↓

Application Note CoDeSys 2.3			
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 305.89 KB	↓
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	V 1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	↓
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1717.92 KB	↓
Application Note Connecting with an iPod Touch	30.03.2011 28.10.2011	zip 428.79 KB	↓
GRUNDFOS GENibus interface, application note	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.86 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 855.84 KB	↓
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1	11.01.2013 11.01.2013	zip 1450.63 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08.04.2016	zip 826.10 KB	↓
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11.11.2014	zip 1629.99 KB	↓
Application Note: EnOcean_06 Library	30.11.2016 30.11.2016	zip 822.25 KB	↓
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB	↓
Application Note Library WagoDatalogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1256.74 KB	↓
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28.10.2011	zip 269.09 KB	↓
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface	V1.0.2 29.04.2019	zip 3032.71 KB	↓
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	↓
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1001.22 KB	↓
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Icus robolink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT application note installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1868.46 KB	↓
e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2022-12-06 04.11.2022	zip 2678.52 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 2867.01 KB	↓
SNMP Communication (a500850)	V1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓
e!COCKPIT Application Note BACnet PFC	1.0.0 06.12.2021	pdf 3323.56 KB	↓
e!COCKPIT AppNote GENibus (a2021003)	1.0.1 06.12.2021	pdf 755.13 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WAGO Cloud Building Operation and Control (a2021008)	1.0.0 06.12.2021	pdf 1528.54 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis Thies Wettersensoren (a2021014)	2021-12-06 06.12.2021	zip 924.51 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.2.0 28.09.2022	zip 61421.98 KB	↓
e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1336.65 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20221021 21.10.2022	zip 5669.59 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 750-8212	↓	EPLAN Data Portal 750-8212	↓
		ZUKEN Portal 750-8212	↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software			
WAGO-IO-PRO Demo- Version (759-912) / Se- rie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 KB	↓
WAGOupload	1.15.0.0 02.02.2022	zip 11092.25 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
Image Update (SD Kar- te) PFC100/200	V 22 25.07.2022	zip 205165.20 KB	↓
WUP Update (WAGOu- ploadTool) PFC100/200	V 22 26.07.2022	zip 203035.17 KB	↓

Device Files

Device Driver			
KNX Interface Lighting Management	29.01.2018	zip 2.03 KB	↓

Libraries

Library			
WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 340.92 KB	↓
WagoLibLed	1.0.0	pdf 504.39 KB	↓
WagoLibNetSnmpMa- nager	1.1.0	pdf 1090.83 KB	↓
WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf 291.17 KB	↓
WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf 259.51 KB	↓
Library WagoLib- Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	↓
WAGO_Datalogger_02. lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	↓

1 Compatible products

1.1 Optional accessories

1.1.1 Cables and connectors

1.1.1.1 Connector plug



Item no.: 750-975

ETHERNET RJ-45 конектор, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; за полево сглобяване

Item no.: 750-977/000-012

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 22

Item no.: 750-978/000-012

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 22; Укрепване на проводника

Item no.: 750-977/000-022

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 24



Item no.: 750-978/000-022

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 24; Укрепване на проводника

Item no.: 750-977/000-011

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 22

Item no.: 750-978/000-011

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 22; Укрепване на проводника

Item no.: 750-977/000-021

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 24



Item no.: 750-978/000-021

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 24; Укрепване на проводника

Item no.: 750-979/000-012

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568B; AWG 22; Укрепване на проводника

Item no.: 750-979/000-022

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568B; AWG 24; Укрепване на проводника

Item no.: 750-979/000-011

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568A; AWG 22; Укрепване на проводника



Item no.: 750-979/000-021

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568A; AWG 24; Укрепване на проводника

1.1.2 Communication

1.1.2.1 Bluetooth



Item no.: 750-921

Bluetooth® адаптер

1.1.2.2 Communication cable



Item no.: 750-923

Конфигурационен кабел; USB конектор; Дължина: 2,5 m

Item no.: 750-923/000-001

Конфигурационен кабел; USB конектор; Дължина: 5 m

1.1.3 DIN-rail

1.1.3.1 Mounting accessories



Item no.: 210-196

Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист

Item no.: 210-198

Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед

Item no.: 210-114

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

Item no.: 210-506

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

1.1.3.1 Mounting accessories



Item no.: 210-197

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



Item no.: 210-508

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



Item no.: 210-118

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист



Item no.: 210-505

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист

1.1.4 Marking

1.1.4.1 Group marker carrier



Item no.: 750-107

Държач за група маркировъчни табелки

1.1.4.2 Marker

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 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

Item no.: 248-501

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

Item no.: 248-501/000-024

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

Item no.: 248-501/000-002

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

Item no.: 248-501/000-023

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

Item no.: 248-501/000-012

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

Item no.: 248-501/000-017

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

Item no.: 248-501/000-007

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

Item no.: 248-501/000-006

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

Item no.: 248-501/000-005

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

1.1.4.3 Marker carrier



Item no.: 750-103

Държач за група маркировъчни табелки

1.1.5 Memory card

1.1.5.1 Memory card



Item no.: 758-879/000-2108

Карта памет SD; pSLC-NAND; 8 GB;
Температурен диапазон: -40 to 90°C

Item no.: 758-879/000-001

Карта памет SD; SLC-NAND; 2 GByte;
Температура от -40 до 90 °C

1.1.6 Shield termination

1.1.6.1 Shield clamping saddles



Item no.: 790-108

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

Item no.: 790-208

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

Item no.: 790-116

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

Item no.: 790-216

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



Item no.: 790-124

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

Item no.: 790-220

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

Item no.: 790-140

Екранирана затягаща скоба; диаметър
на съвместим проводник

1.1.7 Software

1.1.7.1 Basic version



Item no.: 2759-101/1110-2002

e!COCKPIT; Workstation License

Item no.: 2759-101/1110-2005

e!COCKPIT; Лиценз за множество
потребители; 05 бр.

Item no.: 2759-101/1110-2010

e!COCKPIT; Лиценз за множество
потребители; 10 бр.

Item no.: 2759-101/1110-2015

e!COCKPIT; Лиценз за множество
потребители; 15 бр.



Item no.: 2759-101/1110-2020

e!COCKPIT; Лиценз за множество
потребители; 20 бр.

Item no.: 2759-101/1110-3000

e!COCKPIT; Лиценз за обект

Item no.: 2759-101/1110-4000

e!COCKPIT; Неограничен лиценз

Item no.: 759-333

WAGO-I/O-PRO



Item no.: 759-333/000-923

WAGO-I/O-PRO; USB комплект

1.1.7.2 Software applications



Item no.: 2759-120/1121-1000

e!COCKPIT MTP; Единичен лиценз;
Онлайн активиране

Item no.: 2759-245/211-1000

Library Controller Redundancy Master;
Единичен лиценз; Онлайн активиране

Item no.: 2759-208/211-1000

Библиотека MTP; Единичен лиценз;
Онлайн активиране

Item no.: 2759-203/211-1000

Библиотека Управление на
електроцентрали; VDE-AR-N 4110 /
4120; Единичен лиценз; Онлайн
активиране



Item no.: 2759-207/271-1000

Визуализация Мениджмънт на енерг.
данни; Единичен лиценз; Онлайн
активиране

Item no.: 2759-2103/271-1000

Визуализация Мениджмънт на
осветлението; L; Единичен лиценз;
Онлайн активиране

Item no.: 2759-2102/271-1000

Визуализация Мениджмънт на
осветлението; M; Единичен лиценз;
Онлайн активиране

Item no.: 2759-2101/271-1000

Визуализация Мениджмънт на
осветлението; S; Единичен лиценз;
Онлайн активиране



Item no.: 2759-2110/261-1000

Приложение flexROOM; Единичен
лиценз; Онлайн активиране

Item no.: 2759-2015/260-1000

Приложение Grid Gateway; Единичен
лиценз

Item no.: 2759-2015/261-1000

Приложение Grid Gateway; Единичен
лиценз; Онлайн активиране

Item no.: 2759-206/261-1000

Приложение Мениджмънт на
енергийни данни; Единичен лиценз;
Онлайн активиране

1.1.7.2 Software applications

**Item no.: 2759-241/261-1000**

Приложение Метеорологична станция;
Единичен лиценз; Онлайн активиране

Item no.: 2759-204/261-1000

Приложение Светлинен мениджмънт;
Единичен лиценз; Онлайн активиране

1.1.8 System enclosure

1.1.8.1 System enclosure

**Item no.: 850-825**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032);
ШхВхД (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x
M20

**Item no.: 850-826**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032);
ШхВхД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x
M16, винтова връзка 14 x M12

**Item no.: 850-827**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032);
ШхВхД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x
M16, винтова връзка 17 x M12

**Item no.: 850-828**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032);
ШхВхД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x
M16, винтова връзка 35 x M12

**Item no.: 850-826/002-000**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035);
ШхВхД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x
M16, винтова връзка 14 x M12

**Item no.: 850-827/002-000**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035);
ШхВхД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x
M16, винтова връзка 17 x M12

**Item no.: 850-828/002-000**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035);
ШхВхД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x
M16, винтова връзка 35 x M12

**Item no.: 850-814/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL
7035); ШхВхД (200x120x200 mm); без
фланцова пластина

**Item no.: 850-815/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL
7035); ШхВхД (300x120x200 mm); без
фланцова пластина

**Item no.: 850-816/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL
7035); ШхВхД (400x120x200 mm); без
фланцова пластина

**Item no.: 850-817/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL
7035); ШхВхД (600x120x200 mm); без
фланцова пластина

**Item no.: 850-834**

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032);
ШхВхД (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x
M20

**Item no.: 850-835**

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032);
ШхВхД (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x
M16, винтова връзка 14 x M12

**Item no.: 850-836**

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032);
ШхВхД (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x
M16, винтова връзка 17 x M12