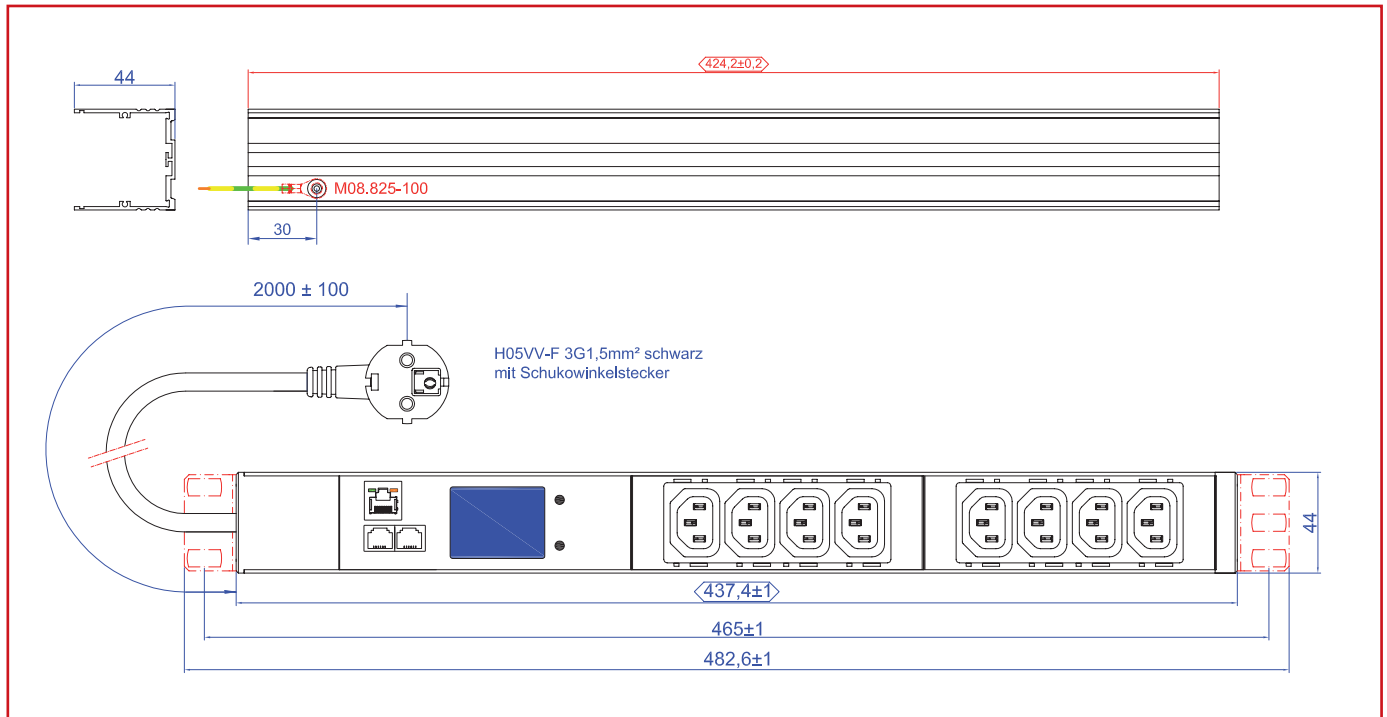


■ DATENBLATT / DATA SHEET: HSMMPM308 IT METER LINE NETZLEISTE MIT INTEGRIERTER LEISTUNGSMESSUNG / IT METER LINE PDU WITH INTEGRATED POWER METERING



■ ÜBERSICHT

- Integrierte Messung von Strom; Wirkleistung, Spannung; Frequenz, Power Faktor, Schein- und Blindleistung
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu zwei Sensoren
- Hochauflösendes TFT Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden

■ OVERVIEW

- Integrated measurements of current, active power, voltage, frequency, power factor, apparent and reactive power
- Built-in Ethernet port
- Easy to use via a web browser
- Built-in temperature sensor
- Supports up to two sensors
- High-resolution TFT display
- Display can be rotated by software for better readability

TECHNISCHE DATEN

MECHANIK

Profil: Aluminium eloxiert

Haltewinkel: Stahlblech, Montage in 90° Schritten möglich

Steckdosen:

Kunststoff: PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C;

8 IEC320 C13: 2-polig mit Schutzkontakt, 10A / 250VAC, IP20

Zuleitung: 2,0m H05VV-F 3G1,5mm² schwarz m.CEE Stecker

Umgebungsbedingungen:

Maximale Höhe: 0 - 3.000m

Temperatur (Betrieb / Lagerung): -5 bis 50° C / -15 bis 65°C

Luftfeuchtigkeit: 5-95% RH. nicht kondensierend

Konformität:

EMV: EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-3-2 Klasse A

FEATURES

Unterstützte Netzwerkprotokolle:

IPv4, DHCP, HTTP (abschaltbar), SNMPv2, NTP

Messelektronik: Messgenauigkeit: +/- 1%

TECHNICAL DATA

PHYSICAL

Profile: Aluminum anodized

Mounting brackets: Steel sheet metal, Rotatable in 90° steps

Sockets:

Plastic Material: PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C;

8 IEC320 C13: 2-pole with earth contact, 10A / 250VAC, IP20

Connection: 2,0m H05VV-F 3G1,5mm² black with CEE plug

Environmental:

Maximum Elevation: 0 - 3,000m

Temperature (Operating / Storage): -5 to 50° C / -15 to 65°C

Relative humidity: 5-95% RH. non-condensing

Compliance:

EMC: EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2 Class A

FEATURES

Supported network protocols:

IPv4, DHCP, HTTP (can be disabled), SNMPv2, NTP

Measurement electronics: Measurement accuracy: +/- 1%

BlueNet Monitored			
Home	Channels	Active Energy (kWh)	Active Power (W)
Analyzer			Current (A)
Login	CH1 L1	5.066	6
About	CH2 L2	23.242	9
	CH3 L3	10.315	1
	CH4 N		0.00
			0.12
	Groups	Active Energy (kWh)	Active Power (W)
	Pre-defined		Current (A)
	Total CH1-3	38.623	17
			0.17
	Environment	Temperature (°C)	
	Internal Sensor	22.7	
	External Sensor 1	25.6	

Überwachungsübersicht / Monitoring overview

BlueNet Monitored			
Home	Analyzer	P (W)	Q (var)
Analyzer		S (VA)	U (V)
Login	CH1 L1	6	-5
About	CH2 L2	10	-13
	CH3 L3	1	0
	CH4 N		1
			224.1
			0.00
			1.000
			50.00
			0.12
	Groups	P (W)	Q (var)
	Pre-defined		S (VA)
	Total CH1-3	17	-18
			39
			0.17

Leistungsüberwachung im Detail / Power monitoring in detail

BlueNet Monitored	
Home	General
Analyzer	Device label
Settings	Hostname
Users	
Maintenance	
Password	
About	
	Network configuration
	☒ Enable
	Method
	IP address
	Netmask
	Gateway
	SNMP
	☒ Enable
	Community
	Location
	Contact
	Miscellaneous
	Web server
	Telnet enable
	SNTP server

Systemeinstellungen / System settings

BlueNet Monitored	
Home	Create new user
Analyzer	Username
Settings	Type
Users	Choose type
Maintenance	Password
Password	Create user
About	
	Modify user
	Choose user
	User
	Username
	Type
	Choose type
	Password
	Modify user
	Delete user
	Choose user
	User
	Delete user

Benutzerverwaltung / User management

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

BEST. NR. / ORDER NO.

IT METER LINE Netzleiste mit integrierter Leistungsmessung,

8xC13 Kaltgerätedose, Ethernet-Anschluß, 2 Sensoren anschließbar, ALU-Profil, 19", 1HE, RAL7035 /

IT METER LINE PDU with integrated Power Metering,

8xC13, Ethernet-Connection, 2 Sensors optional, ALU-Profile, 19", 1U, RAL7035

HSMPM308