

EM122-TCP-MID**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednávací údaje**

Verze	direct measurement, Power measurement/display for 1-, 3-phase mains, 100 A
Číslo objednávky	3145600000
Typ	EM122-TCP-MID
GTIN (EAN)	4099987572507
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2.5591 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3.937 inch
Šířka	72 mm	Šířka (v palcích)	2.8346 inch
Čistá hmotnost	328.6 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-25 °C...55 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...90 % (bez kondenzace)	Vlhkost	0...90 % (bez kondenzace)

Měření - vstup napětí

Síť o nízkém napětí	3 phase 3 wire (L1 + L2 + L3), 1 phase 2 wire (L1 + L2), 3 phase 4 wire (L1 + L2 + L3 + N)	Typ napětí	AC
Frekvenční rozsah, max.	65 Hz	Frekvenční rozsah, min.	45 Hz
Přesnost měření napětí	0.5 %	Třívodičový systém	Ano
Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	400 V	Měřicí rozsah, napětí L-N, AC	3 x 230 V
Čtyřvodičový systém	Ano		

Vstup měřicího proudu

Hlavní materiál krytu	Plast	Připojení vstupního kabelu AC	Přímo na přístroji
Kanály měření proudu	3	Přesnost měření proudu	0.5 %
Max. proud	100 A		

Komunikace

Komunikace	Obousměrný	Adresování	1 - 247
Rozhraní	Ethernet	Protokol	Modbus/TCP

Měření kvality napětí

Krátká přerušení	Ano
------------------	-----

Technické údaje

Display value	aktuální měřená hodnota, Napětí, Zdálkový výkon	Verze	přímé měření, Měření/ zobrazení výkonu pro 1-, 3fázové sítě, 100 A
Vstupní frekvence	50/ 60 Hz	Displej	LCD
Typ montáže	DIN lišta	Stupeň krytí	IP51
Závažnost znečištění	2	Vstup účinníku	1 %
Přesnost měření	Třída 0,5	Max. proud	100 A
Displejové monitorování (monitor)	LCD	Měřicí rozsah, napětí L-N, AC	3 x 230 V
Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	400 V	Napájecí napětí	230 V
Třívodičový systém	Ano	Čtyřvodičový systém	Ano
Nepřetržitá měření	Ano	Kanály měření proudu	3
Přesnost měření napětí	0.5 %	Přesnost měření proudu	0.5 %
Přesnost měření pro aktivní energii (kWh, .../5 A)	Třída 0,5		

Technické údaje**Vstupy/výstupy**

Digitální výstup konfigurovatelný	Ano	Teplotní vstup	Ne
-----------------------------------	-----	----------------	----

Záznam údajů měření

Software	Konfigurační nástroje EM
----------	--------------------------

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 µs)	Závažnost znečištění	2
Tolerance class	0,5	Izolace, napětí - vstup nebo výstup / napájení	4 kVeff / 1 min.

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Průchozí a PE svorkovnice



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZDU 16/3AN BL	Verze
Číslo	1768330000	Průchozí svorka, Připojení s kotevní svorkou, 16 mm ² , 800 V, 76 A,
objednávky		Modrá
GTIN (EAN)	4032248122820	
Množství	20 ST	

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP/TW 10/16 BL	Verze
Číslo	1768520000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248110421	
Množství	20 ST	