

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	direct measurement, Power measurement/display for 1-, 3-phase mains, 100 A
Nr zam.	3145600000
Typ	EM122-TCP-MID
GTIN (EAN)	4099987572507
Ilość	1 szt.

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2.5591 inch
Wysokość	100 mm	Wysokość (cale)	3.937 inch
Szerokość	72 mm	Szerokość (cale)	2.8346 inch
Masa netto	328.6 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...90 % (bez obroszenia)	Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)

Wejście napięcia pomiarowego

Sieć niskiego napięcia	3 phase 3 wire (L1 + L2 + L3), 1 phase 2 wire (L1 + L2), 3 phase 4 wire (L1 + L2 + L3 + N)	Rodzaj napięcia	AC
Zakres częstotliwości, maks.	65 Hz	Zakres częstotliwości, min.	45 Hz
Dokładność pomiaru napięcia	0.5 %	Instalacja 3-przewodowa	Tak
Zakres pomiarowy, napięcie L-L, AC	400 V	Zakres pomiarowy, napięcie L-N, AC	3 x 230 V
Instalacja 4-przewodowa	Tak		

Wejście prądu pomiarowego

Podstawowy materiał obudowy	tworzywo sztuczne	Złącze przewód wejściowy AC	Bezpośrednio w urządzeniu
Kanały pomiaru prądu	3	Dokładność pomiaru prądu	0.5 %
max. prąd	100 A		

Dane techniczne

wartość wskazania	wartość pomiarowa natężenia prądu, Napięcie, Moc pozorna	Wykonanie	pomiar bezpośredni, Pomiar mocy / wskaźnik dla sieci 1- oraz 3-fazowej, 100 A
Częstotliwość wejściowa	50/ 60 Hz	wskaźnik	LCD
rodzaj montażu	Szyna DIN	Stopień ochrony	IP51
Stopień zanieczyszczenia	2	Współczynnik mocy wejście	1 %
Dokładność pomiaru	Klasa 0.5	max. prąd	100 A
wskaźnik kontrola (monitor)	LCD	Zakres pomiarowy, napięcie L-N, AC	3 x 230 V
Zakres pomiarowy, napięcie L-L, AC	400 V	Napięcie zasilające	230 V
Instalacja 3-przewodowa	Tak	Instalacja 4-przewodowa	Tak
Pomiary ciągłe	Tak	Kanały pomiaru prądu	3
Dokładność pomiaru napięcia	0.5 %	Dokładność pomiaru prądu	0.5 %
Dokładność pomiaru energii aktywnej (kWh, /5 A)	Klasa 0.5		

Komunikacja

komunikacja	dwukierunkowe	adresowanie	1 - 247
Interfejs	Ethernet	Protokół	Modbus/TCP

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pomiar jakości napięcia

Krótkie przerwy Tak

Rejestrowanie danych pomiarowych

Oprogramowanie Narzędzia konfiguracji EM

Wejścia/wyjścia

Możliwość konfiguracji wyjścia cyfrowego Tak Wejście temperatury Nie

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 µs)	Stopień zanieczyszczenia	2
klasa dokładności	0,5	napięcie izolacji wejście albo wyjście/ zasilanie	4 kVeff / 1 min.

Klasyfikacje

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

Akcesoria

Przepust i złączki szeregowe PE



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZDU 16/3AN BL	Wersja
Nr zam.	1768330000	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 16 mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248122820	800 V, 76 A, niebieski
Ilość	20 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAP/TW 10/16 BL	Wersja
Nr zam.	1768520000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4032248110421	
Ilość	20 ST	