

UR20-3EM-230V-AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Moduł pomiaru mocy**

Moduł pomiaru mocy do 1 lub 3 faz, napięcie znamionowe maks. 300 Veff

Moduł zasilania służy do pomiaru oraz przetwarzania prądów i napięć obciążeń jedno- lub trójfazowych o napięciu znamionowym maks. 300 Veff AC (faza i przewód neutralny). Moduł pozwala bezpośrednio na pomiar oraz obliczanie mocy biernej, pozornej, harmonicznej i czynnej, a także zużycia energii, przesunięcia fazy oraz wielu innych parametrów elektrycznych. Przy użyciu parametrów można wybierać dane, które są przesyłane w postaci danych procesowych różnych magistral.

Przy użyciu interfejsów u-remote, moduł pomiaru mocy można łatwo integrować z dotychczasowymi systemami automatyki. Jeżeli są stosowane przetworniki pomiarowe z konwersją prądu, to w dotychczasowym systemie nie trzeba wprowadzać żadnych zmian.

Prądu o natężeniu maksymalnym 1 A lub 5 A można mierzyć bezpośrednio, natomiast pomiary większych prądów można realizować stosując przepustowy przekładnik prądowy lub przetworniki pomiarowe prądu firmy Weidmüller.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Remote I/O module, IP20, 6-channel, Input, Power measurement, PUSH IN connection
Nr zam.	2007420000
Typ	UR20-3EM-230V-AC
GTIN (EAN)	4050118392777
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	UR20-3EM-400V-AC-CT1A

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

Wymiary i masa

Głębokość	76 mm	Głębokość (cale)	2.9921 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4.7244 inch
Szerokość	11.5 mm	Szerokość (cale)	0.4528 inch
Wymiar mocowania wysokość	128 mm	Masa netto	90 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C ... +85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
---------------------------	-------------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem	
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8	
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy	8,889 kg CO2 eq.

wejścia analogowe

Liczba	3	izolacja	1,5 kVskut. (wejście / system)
rozdzielczość	16 bitów na kanał (wewnętrzne 24 bity)	napięcie nominalne	300 Veff (L-N), 520 Veff (L-L)
Częstotliwość systemu zasilania	45...65 Hz	Dokładność pomiaru	0,5% w odniesieniu do wartości końcowej (U / I), 1% dla wartości obliczanych
Współczynnik podłączanych konwerterów	1 ... 1000	Analiza harmoniczných	31 (Blackmann-Harris Window)
Rezystancja pomiarowa (bocznik)	4 mΩ (przy 5 A), 20 mΩ (przy 1 A)	Znamionowe napięcie szczytowe	4 kV
Częstotliwość próbkowania przy pomiarze prądu	3300 próbek/s	Zdolność w zakresie obciążenia nominalnego	0...1 A / 0...5 A AC
Kategoria pomiarów napięcia	CAT II (IEC 61010 Część 1)	Metoda pomiaru	Delta-Sigma o dużej rozdzielczości (pomiar prądu w żyłce zewnętrznej)
Napięcie impedancji wejściowej	2,4 MΩ na kanał	Diagnostyka modułu	Tak

Dane ogólne

Odporność na drgania	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: amplituda 3,5 mm zgodnie z IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz:	Klasa palności wg UL 94	V-0
----------------------	--	-------------------------	-----

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

	przyspieszenie 1 g zgodnie z IEC 60068-2-6		
napięcie probiercze	500 V	Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2	Szyna montażowa	TS 35
Ciśnienie powietrza (praca)	≥ 795 hPa (wysokość ≤ 2000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2	Wilgotność powietrza (transport)	10% do 95%, bez kondensacji wg DIN EN 61131-2
Ciśnienie powietrza (transport)	1013 hPa (wysokość 0 m) do 700 hPa (wysokość 3000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2	Ciśnienie powietrza (składowanie)	1013 hPa (wysokość 0 m) do 700 hPa (wysokość 3000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2
Wilgotność powietrza (praca)	10% do 95%, bez kondensacji wg DIN EN 61131-2	Wilgotność powietrza (składowanie)	10% do 95%, bez kondensacji wg DIN EN 61131-2
Wstrząs	15 g przez 11 ms, półsinusoidalne, wg IEC 60068-2-27		

Dane przyłącza

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 16 drutu, maks. (AWG)		Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 26 drutu, min. (AWG)	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Liczba	3
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²

Dane systemowe

rodzaj modułu	Moduł funkcyjny	Interfejs	magistra systemowa u-remote
Separacja galwaniczna	500 V DC między ścieżkami prądowymi	Dane przetwarzania	32 Byte
Interfejs konfiguracyjny	Micro USB 2.0	Protokół magistrali obiektowej	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450
Prędkość transmisji magistrali systemowej, maks.	48 Mbit		

Zasilacz

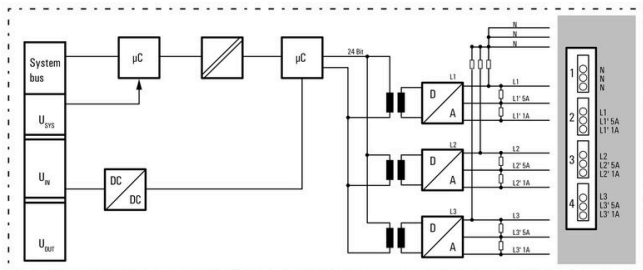
Napięcie zasilania	24 V DC +20 %/ -15 %, z magistrali systemowej	Pobór prądu od IWE (odpowiedni segment mocy)	12 mA
Pobór prądu od I _{sys} , typ.	8 mA		

Klasyfikacje

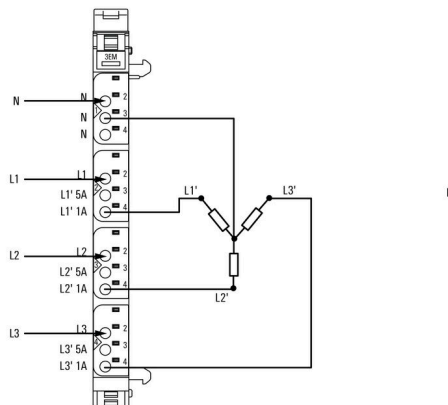
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	EC001601
ETIM 10.0	EC001601	ECLASS 14.0	27-24-26-05
ECLASS 15.0	27-24-26-05		

Drawings

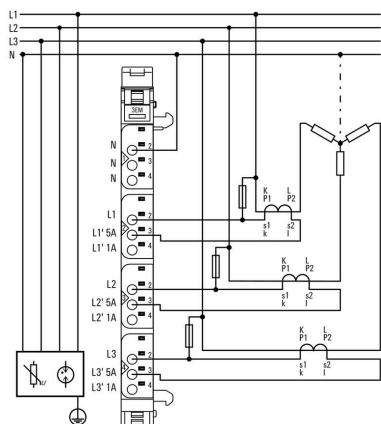
Schemat blokowy



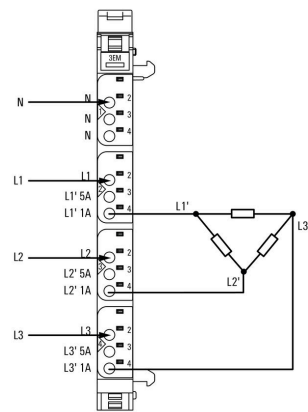
Schemat połączeń elektrycznych



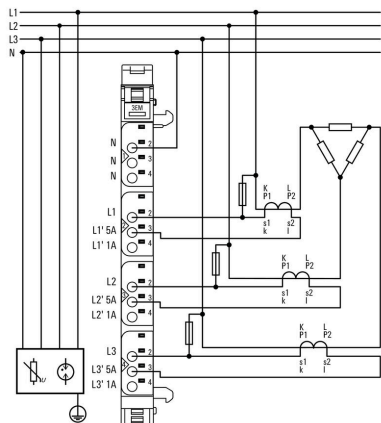
Schemat połączeń elektrycznych



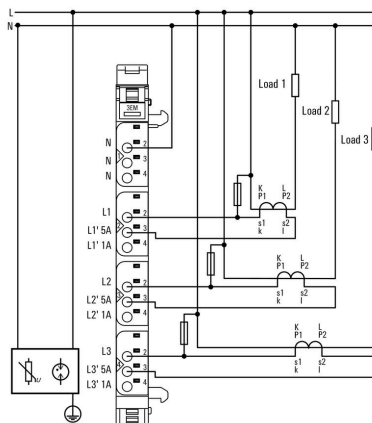
Schemat połączeń elektrycznych



Schemat połączeń elektrycznych



Schemat połączeń elektrycznych



UR20-3EM-230V-AC

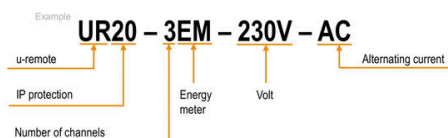
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Wyjaśnienia dotyczące skrótów

Power measurement module



UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

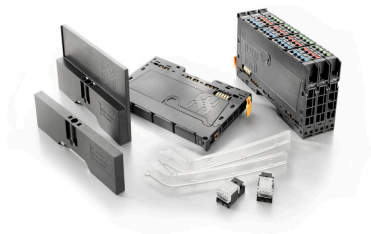
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Akcesoria



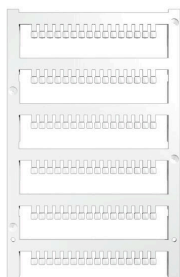
Akcesorium systemowe

Odkryj szeroką gamę akcesoriów do systemu u-remote – to idealne dodatki, dzięki którym system będzie działał jeszcze wydajniej i elastyczniej, dopasowując się do Twoich potrzeb.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	UR20-EBK-ACC	Wersja
Nr zam.	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Ilość	5 ST	
Typ	UR20-SM-ACC	Wersja
Nr zam.	1339920000	Cover, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Ilość	20 ST	

Blank



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1323710000	OMNIMATE Signal - seria PM, Oznaczniki wciskane, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Raster w mm (P): 3.50 Weidmueller, biały
Ilość	960 ST	

Nadruk na zamówienie



UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PM 2.7/2.6 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1323700000	OMNIMATE Signal - seria PM, Oznaczniki wciskane, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Raster w mm (P): 3.50 Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	192 ST	

Typ	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1341610000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 ST	

Blank



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1341630000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, biały
Ilość	500 ST	

Aluminium



Aluminium charakteryzuje się drugim najlepszym przewodzeniem elektrycznym zaraz po miedzi. Jedną z zalet jest niski ciężar, drugą jest doskonała ochrona przed korozją.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Wersja
Nr zam.	0330800000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190100650	2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm
Ilość	40 M	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Stal nierdzewna



Stal nierdzewna to termin zbiorczy, obejmujący wszystkie typy stali (stopów) o wysokim stopniu czystości i odporności na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Wersja
Nr zam.	1747350000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, stal nierdzewna 1.4301, nieobrobiony,
GTIN (EAN)	4032248003372	Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm
Ilość	40 M	

Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0383400000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190088026	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	40 M	7.5 mm
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0514500000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190046019	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	40 M	7.5 mm
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0514510000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190116620	pasywowane, Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	20 M	7.5 mm
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Wersja
Nr zam.	7915060000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4032248296279	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	40 M	7.5 mm

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Przepustowy przekładnik prądowy - ValueLine



Wtykowy przekładnik prądowy

Wtykowe przekładniki prądowe są używane tam, gdzie wymagane są pomiary i przetwarzanie wysokich prądów do 5000 A. Nasze wtykowe przekładniki prądowe dostarczają prąd wtórny na poziomie 1 A lub 5 A. Firma Weidmüller oferuje również kompaktowe przekładniki prądowe o niskiej mocy do konwersji prądów do 600 A na napięcia do 333 mV.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CMA-101-2500-5A-10VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2680250000	Prąd pierwotny: 2500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118696608	10 VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-101-2500-5A-10VA-1	Wersja
Nr zam.	2680190000	Prąd pierwotny: 2500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118696516	10 VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	Wersja
Nr zam.	1482030000	Prąd pierwotny: 100 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118290943	2.5 VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-125-5A-2,5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2680200000	Prąd pierwotny: 125 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118696578	2.5 VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2421030000	Prąd pierwotny: 150 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428971	2.5 VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-150-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420960000	Prąd pierwotny: 150 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429091	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2421020000	Prąd pierwotny: 200 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428988	2.5 VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-200-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420950000	Prąd pierwotny: 200 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429190	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-250-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	1482050000	Prąd pierwotny: 250 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118291094	VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-250-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420940000	Prąd pierwotny: 250 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429183	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	CMA-31-300-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2420990000	Prąd pierwotny: 300 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429220	VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-400-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2420980000	Prąd pierwotny: 400 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429305	VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-400-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420920000	Prąd pierwotny: 400 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118428964	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-500-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	1482070000	Prąd pierwotny: 500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118291100	VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-500-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420910000	Prąd pierwotny: 500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429169	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	Wersja
Nr zam.	2421380000	Prąd pierwotny: 60 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118429381	1.25 VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-600-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2420970000	Prąd pierwotny: 600 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429206	VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-600-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420900000	Prąd pierwotny: 600 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429176	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	Wersja
Nr zam.	1482040000	Prąd pierwotny: 75 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 2.5
GTIN (EAN)	4050118291087	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-750-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	1482080000	Prąd pierwotny: 750 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118290950	VA, klasa dokładności: 0,5, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-31-750-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420890000	Prąd pierwotny: 750 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118429084	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-41-1000-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2680210000	Prąd pierwotny: 1000 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: ,
GTIN (EAN)	4050118696547	klasa dokładności: , zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-41-1000-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2680150000	Prąd pierwotny: 1000 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: ,
GTIN (EAN)	4050118696493	klasa dokładności: , zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	CMA-51-1250-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2680220000	Prąd pierwotny: 1250 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: ,
GTIN (EAN)	4050118696561	klasa dokładności: , zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-51-1250-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2680160000	Prąd pierwotny: 1250 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118696509	5 VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-61-1500-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2680230000	Prąd pierwotny: 1500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: ,
GTIN (EAN)	4050118696585	klasa dokładności: , zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-61-1500-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2680170000	Prąd pierwotny: 1500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118696523	5 VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-81-2000-5A-10VA-0,5	Wersja
Nr zam.	2680240000	Prąd pierwotny: 2000 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: ,
GTIN (EAN)	4050118696592	klasa dokładności: , zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-81-2000-5A-10VA-1	Wersja
Nr zam.	2680180000	Prąd pierwotny: 2000 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118696530	10 VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	

Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym



Przekładniki prądowe umożliwiające modernizację
Funkcje: szczególnie nadaje się do użytku w trudno dostępnych miejscach brak konieczności rozcinania przewodów pierwotnych Rozwijanie przekładnika prądowego bez użycia dodatkowych narzędzi

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KCMA-18-100-1A-1,25VA-3	Wersja
Nr zam.	1482010000	Prąd pierwotny: 100 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118290851	1.25 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Ilość	1 ST	
Typ	KCMA-18-150-1A-2VA-3	Wersja
Nr zam.	2420770000	Prąd pierwotny: 150 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118429107	2 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Ilość	1 ST	
Typ	KCMA-18-200-1A-3VA-3	Wersja
Nr zam.	2420760000	Prąd pierwotny: 200 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428933	3 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Ilość	1 ST	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	KCMA-18-250-1A-1,5VA-1	Wersja
Nr zam.	1482000000	Prąd pierwotny: 250 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118291070	1.5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-18-250-1A-4VA-3	Wersja
Nr zam.	2420750000	Prąd pierwotny: 250 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428926	4 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-18-50-1A-1VA-3	Wersja
Nr zam.	1482020000	Prąd pierwotny: 50 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118290844	1 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-18-50-1A-1VA-3 HUT	Wersja
Nr zam.	2511690000	Prąd pierwotny: 50 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118527643	1 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-18-75-1A-1VA-3	Wersja
Nr zam.	2420780000	Prąd pierwotny: 75 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428896	1 VA, klasa dokładności: 3, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-32-400-1A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	1481990000	Prąd pierwotny: 400 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118291063	5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-32-400-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420730000	Prąd pierwotny: 400 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118429046	5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-32-500-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420740000	Prąd pierwotny: 500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428889	5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-32-600-1A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	1481980000	Prąd pierwotny: 600 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118290936	5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-32-600-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420720000	Prąd pierwotny: 600 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428872	5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym
Typ	KCMA-44-750-5A-5VA-1	Wersja
Nr zam.	2420710000	Prąd pierwotny: 750 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne:
GTIN (EAN)	4050118428919	5 VA, klasa dokładności: 1, Przekładnik prądowy z rdzeniem
Ilość	1 ST	rozdzielonym

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Przepustowy przekładnik prądowy - ValueLine



Wtykowy przekładnik prądowy

Wtykowe przekładniki prądowe są używane tam, gdzie wymagane są pomiary i przetwarzanie wysokich prądów do 5000 A. Nasze wtykowe przekładniki prądowe dostarczają prąd wtórny na poziomie 1 A lub 5 A. Firma Weidmüller oferuje również kompaktowe przekładniki prądowe o niskiej mocy do konwersji prądów do 600 A na napięcia do 333 mV.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CMA-22-500-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	1482220000	Prąd pierwotny: 500 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118291254	VA, klasa dokładności: 0,5
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	Wersja
Nr zam.	1482180000	Prąd pierwotny: 600 A, Prąd wtórny maks.: 5 A, Obciążenie wtórne: 5
GTIN (EAN)	4050118291230	VA, klasa dokładności: 0,5
Ilość	1 ST	

Miniaturyowy przekładnik prądowy



Miniaturyowy przekładnik prądowy z serii CMA-CTM 7 jest indukcyjnym przekładnikiem prądowym opartym na zasadzie transformatora dla okrągłych przewodów uzwojenia pierwotnego.

Przekładniki prądowe serii CMA-CTM 7 są bezobsługowe i przeznaczone do prądów pierwotnych o natężeniach od 32 A do 64 A.

Prąd uzwojenia pierwotnego jest przetwarzany w uzwojeniu wtórnym na prąd o natężeniu maks. 1 A.

Ze względu na małe wymiary, przekładnik idealnie nadaje się do zastosowań w bezpieczniku 3-fazowym o odstępie między fazami wynoszącym 17,5 mm.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1	Wersja
Nr zam.	2525150000	Prąd pierwotny: 32 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne: 0.2
GTIN (EAN)	4050118536515	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-CTM-7-40-1A-0.3VA-1	Wersja
Nr zam.	2556040000	Prąd pierwotny: 40 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne: 0.3
GTIN (EAN)	4050118566413	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1	Wersja
Nr zam.	2556030000	Prąd pierwotny: 50 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne: 0.4
GTIN (EAN)	4050118566406	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-CTM-7-60-1A-0.4VA-1	Wersja
Nr zam.	2556020000	Prąd pierwotny: 60 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne: 0.4
GTIN (EAN)	4050118566093	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	

UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	Wersja
Nr zam.	2556010000	Prąd pierwotny: 64 A, Prąd wtórny maks.: 1 A, Obciążenie wtórne: 0.5
GTIN (EAN)	4050118566079	VA, klasa dokładności: 1, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	

Wyłącznik różnicowo-prądowy (monitorowanie prądów różnicowych, RCM)



Przekładnik prądowy różnicowy (monitorowanie natężenia prądu resztkowego, RCM)

Ten typ specjalizuje się w wykrywaniu prądów resztkowych w sieciach AC 3/4-drutowych.

Jego szczególne właściwości to:

Wysokie czuły czujnik prądu do wykrywania nawet najmniejszych prądów resztkowych, stała histereza przełączania 5%, wysokie bezpieczeństwo dzięki wbudowanej ochronie przed przepięciami i pokryciu szerokiego zakresu częstotliwości.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CMA-RCM-DACT-120	Wersja
Nr zam.	2603450000	Wyłącznik różnicowo-prądowy, Prąd pierwotny: 25 A, Przewodnik
GTIN (EAN)	4050118665406	okrągły: 120.00 mm, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-RCM-DACT-20	Wersja
Nr zam.	2603420000	Wyłącznik różnicowo-prądowy, Prąd pierwotny: 25 A, Przewodnik
GTIN (EAN)	4050118665420	okrągły: 20.00 mm, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-RCM-DACT-35	Wersja
Nr zam.	2603430000	Wyłącznik różnicowo-prądowy, Prąd pierwotny: 25 A, Przewodnik
GTIN (EAN)	4050118665413	okrągły: 35.00 mm, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	CMA-RCM-DACT-60	Wersja
Nr zam.	2603440000	Wyłącznik różnicowo-prądowy, Prąd pierwotny: 25 A, Przewodnik
GTIN (EAN)	4050118663594	okrągły: 60.00 mm, zamknięty przekładnik prądowy
Ilość	1 ST	
Typ	KCMA-RCM-23D	Wersja
Nr zam.	2656270000	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCM), Prąd pierwotny: 18 A,
GTIN (EAN)	4050118666366	Przewodnik okrągły: 20.00 mm, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Ilość	1 ST	
Typ	KCMA-RCM-58D	Wersja
Nr zam.	2656280000	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCM), Prąd pierwotny: 18 A,
GTIN (EAN)	4050118666359	Przewodnik okrągły: 50.00 mm, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Ilość	1 ST	
Typ	KCMA-RCM-812D	Wersja
Nr zam.	2656290000	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCM), Prąd pierwotny: 18 A,
GTIN (EAN)	4050118666342	Przewodnik okrągły: 80.00 mm, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Ilość	1 ST	

UR20-3EM-230V-AC

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

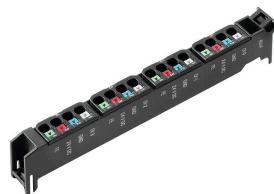
www.weidmueller.com

Accessories**Moduły podstawowe****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	UR20-BM-SP	Wersja
Nr zam.	1350930000	Replacement part , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402735	
Ilość	5 ST	

Moduły elektroniczne**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	UR20-EM-2007420000-SP	Wersja
Nr zam.	1562270000	Replacement part
GTIN (EAN)	4050118367249	
Ilość	1 ST	

Plugkit**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	UR20-PK-2007420000-SP	Wersja
Nr zam.	2068630000	Replacement part
GTIN (EAN)	4050118416817	
Ilość	5 ST	