

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Módulo amperímetro**

Módulo amperímetro para monofase o trifase, tensión nominal hasta 300 Veff

El módulo de potencia sirve para medir y procesar corrientes y tensiones de cargas monofásicas o trifásicas de hasta 300 Veff AC de tensión nominal (conductor de fase y neutro). Con este módulo se pueden medir y calcular directamente distintos parámetros eléctricos como, por ejemplo, potencia reactiva, aparente, armónica y activa, consumo energético o ángulo de fase. Utilizando estos parámetros se puede especificar qué datos se han de transmitir por medio de los datos de proceso de los distintos buses de campo.

El módulo amperímetro se puede integrar fácilmente en soluciones de automatización existentes por medio de u-remote. Si se utilizan convertidores de medida de corriente de conversión no es necesario intervenir en la instalación existente.

Se pueden medir directamente corrientes de hasta 1 A o 5 A. Para valores de corriente más elevados se pueden utilizar convertidores de medida de corriente de conversión o de conector de Weidmüller.

**Datos generales para pedido**

Versión	Remote I/O module, IP20
Código	<a href="#">2920830000</a>
Tipo	UR20-3EM-400V-AC-CT1A
GTIN (EAN)	4099986601680
Cantidad	1 Pieza

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

## Homologaciones



UL File Number Search [Sitio web UL](#)  
 N.º de certificado (cULus) E141197

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	76 mm
Altura	120 mm
Anchura	11.5 mm
Peso neto	88 g

Profundidad (pulgadas)	2.9921 inch
Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura (pulgadas)	0.4528 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento -40 °C ... +85 °C Temperatura de servicio -20 °C...60 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

**entradas analógicas**

Número	3	Aislamiento	aislamiento reforzado
Resolución	16 bits por canal (interno de 24 bits), 32 bit para el contador de energía	Tensión nominal	300 V eff AC (L-N), 520 V eff AC (L-L), according to table I.1 of IEC 61010-1:2010/ AMD1:2016/COR1:2019
Frecuencia del sistema de suministro	45...65 Hz	Precisión de la medición	0,25 % con respecto al valor final (U / I), 0,5 % para los valores calculados, 0,75% para armónicos
Tasas de convertidor conectables	1:1	Análisis de armónico	up to 43rd
Frecuencia de muestro de medición de corriente	ADC Delta Sigma de 1,024 MHz (ancho de banda de interés de 40 Hz a 3,3 kHz)	Capacidad de carga nominal	0...1 A AC
Categoría de mediciones de tensión	CAT III (according to IEC 61010-1), CAT II (according to IEC 61010-1) for installations with rated voltage to earth > 300 V	Método de medición	Delta Sigma de alta resolución (medición de la corriente en conductor externo)
Tensión de impedancia de entrada	1,881 MΩ	Protección contra cortocircuito	Sí
Diagnóstico de módulo	Sí	Diagnóstico de canales individuales	Sí

**Alimentación**

Tensión de alimentación	24 V DC +20 %/ -15 %, vía bus del sistema, 24V DC +20 %/ -15 % (according to IEC 61131),	Consumo de corriente desde IENTRADA <35 mA (el correspondiente segmento de alimentación)
-------------------------	--	--

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

24V DC +30%/-25%  
 (according to DNV GL)

Consumo de corriente desde Isys, typ. 8 mA

**Datos de conexión**

Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Tipo de conexión	PUSH IN
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26
Número	3
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Datos del sistema**

Tipo de módulo	Módulo de medida de energía
Separación galvánica	500 V DC entre los circuitos de corriente
Protocolo bus de campo	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN

Interfaz	Bus de sistema u-remote
Conexión	PUSH IN
Velocidad de transmisión bus de sistema, máx.	48 Mbit

**Datos generales**

Resistencia a vibraciones	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm de amplitud conforme a IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g de aceleración conforme a IEC 60068-2-6
Categoría de sobretensión	II
Carril de montaje	TS 35
Humedad del aire (transporte)	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2
Presión del aire (almacenamiento)	1013 hPa (altura 0 m) a 700 hPa (altura 3000 m) conforme a DIN EN 61131-2
Humedad del aire (almacenamiento)	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Grado de polución	2
Presión del aire (funcionamiento)	≥ 795 hPa (altura ≤ 2000 m) conforme a DIN EN 61131-2
Presión del aire (transporte)	1013 hPa (altura 0 m) a 700 hPa (altura 3000 m) conforme a DIN EN 61131-2
Humedad del aire (funcionamiento)	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001605
ETIM 10.0	EC001605
ECLASS 15.0	27-24-26-09

ETIM 9.0	EC001605
ECLASS 14.0	27-24-26-09

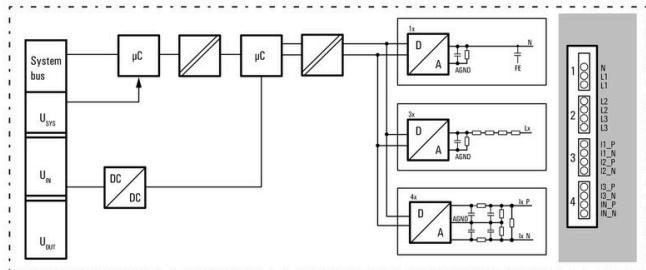
## UR20-3EM-400V-AC-CT1A

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

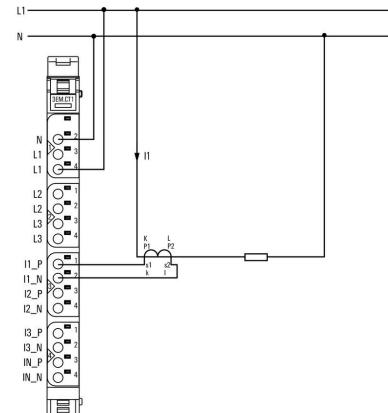
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

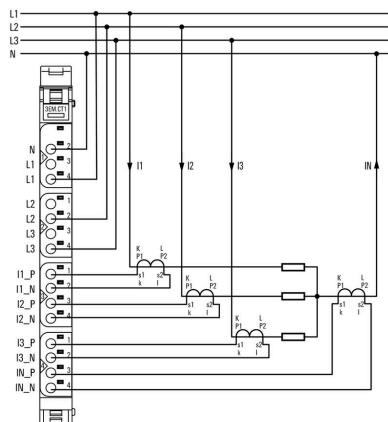
### Block diagram



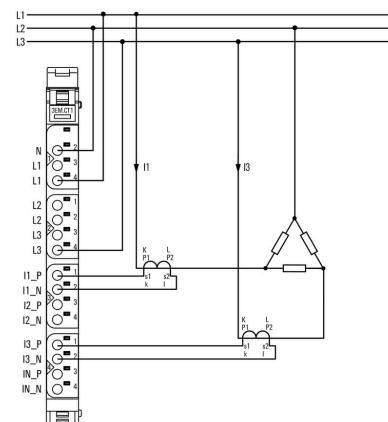
### Connection diagram



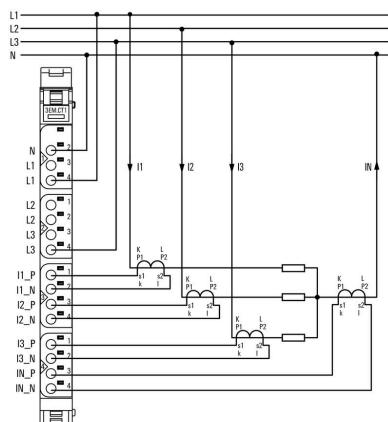
### Connection diagram



### Connection diagram



### Connection diagram



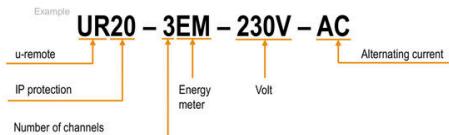
## UR20-3EM-400V-AC-CT1A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Power measurement module



**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

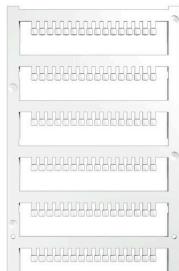
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Accesorios del sistema**

Descubre una amplia gama de accesorios para tu sistema u-remote: el complemento ideal para que tus aplicaciones sean aún más eficaces y flexibles.

**Datos generales para pedido**

Tipo	UR20-EBK-ACC	Versión
Código	<a href="#">1346610000</a>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Cantidad	5 ST	
Tipo	UR20-SM-ACC	Versión
Código	<a href="#">1339920000</a>	Cover, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Cantidad	20 ST	

**Blank****Datos generales para pedido**

Tipo	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1323710000</a>	OMNIMATE Signal - Serie PM, Señalizadores de punto de conexión,
GTIN (EAN)	4050118126778	2.7 x 2.6 mm, Paso en mm (P): 3.50 Weidmüller, blanco
Cantidad	960 ST	

**Impresión especial**

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	PM 2.7/2.6 MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1323700000</a>	OMNIMATE Signal - Serie PM, Señalizadores de punto de conexión,
GTIN (EAN)	4050118126761	2.7 x 2.6 mm, Paso en mm (P): 3.50 Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	192 ST	
Tipo	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	100 ST	

**Blank**

El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

**Datos generales para pedido**

Tipo	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmüller, blanco
Cantidad	500 ST	

**Aluminio**

El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Versión
Código	<a href="#">0330800000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000
GTIN (EAN)	4008190100650	mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
Cantidad	40 M	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Acero inoxidable**

Acero inoxidable es un término colectivo para todos los tipos de acero (aleaciones) con un alto grado de pureza y resistencia a la corrosión.

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS 35X7.5 2M/CRN	Versión
Código	<a href="#">1747350000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero inoxidable 1.4301, no probado,
GTIN (EAN)	4032248003372	Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
Cantidad	40 M	

**Acero**

Los carreles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carreles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versión
Código	<a href="#">0383400000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
Cantidad	40 M	
Tipo	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Versión
Código	<a href="#">0514500000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190046019	
Cantidad	40 M	
Tipo	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Versión
Código	<a href="#">0514510000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190116620	
Cantidad	20 M	
Tipo	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Versión
Código	<a href="#">7915060000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248296279	
Cantidad	40 M	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Convertidor de corriente enchufable - ValueLine**

Transformadores de corriente enchufables  
 Los transformadores de corriente enchufables se utilizan allí donde es necesario medir y procesar corrientes elevadas de hasta 5000#A. Nuestros transformadores de corriente enchufables suministran corrientes secundarias de 1#A o 5#A. Weidmüller también ofrece transformadores de corriente compactos de baja potencia para convertir corrientes de hasta 600#A en tensiones de hasta 333#mV.

**Datos generales para pedido**

Tipo	CMA-101-2500-5A-10VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2680250000</a>	Corriente principal: 2500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 10 VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118696608	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-101-2500-5A-10VA-1	Versión
Código	<a href="#">2680190000</a>	Corriente principal: 2500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 10 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118696516	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	Versión
Código	<a href="#">1482030000</a>	Corriente principal: 100 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 2,5 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118290943	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-125-5A-2,5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2680200000</a>	Corriente principal: 125 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 2,5 VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118696578	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2421030000</a>	Corriente principal: 150 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 2,5 VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118428971	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-150-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420960000</a>	Corriente principal: 150 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118429091	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2421020000</a>	Corriente principal: 200 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 2,5 VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118428988	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-200-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420950000</a>	Corriente principal: 200 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118429190	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-250-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">1482050000</a>	Corriente principal: 250 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5 VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118291094	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-250-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420940000</a>	Corriente principal: 250 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118429183	
Cantidad	1 ST	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Tipo	CMA-31-300-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2420990000</a>	Corriente principal: 300 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429220	VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-400-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2420980000</a>	Corriente principal: 400 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429305	VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-400-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420920000</a>	Corriente principal: 400 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118428964	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-500-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">1482070000</a>	Corriente principal: 500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118291100	VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-500-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420910000</a>	Corriente principal: 500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429169	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	Versión
Código	<a href="#">2421380000</a>	Corriente principal: 60 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 1.25
GTIN (EAN)	4050118429381	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-600-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2420970000</a>	Corriente principal: 600 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429206	VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-600-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420900000</a>	Corriente principal: 600 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429176	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	Versión
Código	<a href="#">1482040000</a>	Corriente principal: 75 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 2.5
GTIN (EAN)	4050118291087	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-750-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">1482080000</a>	Corriente principal: 750 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118290950	VA, Clase de exactitud: 0,5, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-31-750-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420890000</a>	Corriente principal: 750 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429084	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-41-1000-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2680210000</a>	Corriente principal: 1000 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118696547	Clase de exactitud: , Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-41-1000-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2680150000</a>	Corriente principal: 1000 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118696493	Clase de exactitud: , Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Tipo	CMA-51-1250-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2680220000</a>	Corriente principal: 1250 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118696561	Clase de exactitud: , Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-51-1250-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2680160000</a>	Corriente principal: 1250 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118696509	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-61-1500-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2680230000</a>	Corriente principal: 1500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118696585	Clase de exactitud: , Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-61-1500-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2680170000</a>	Corriente principal: 1500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118696523	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-81-2000-5A-10VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">2680240000</a>	Corriente principal: 2000 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118696592	Clase de exactitud: , Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-81-2000-5A-10VA-1	Versión
Código	<a href="#">2680180000</a>	Corriente principal: 2000 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118696530	10 VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	

**Convertidor de corriente de núcleo dividido****Convertidores de corriente para reequipamiento****Características:**

- especialmente apto para su uso en lugares de difícil acceso
- sin necesidad de cortar los conductores primarios
- Desmontaje del convertidor de corriente sin herramientas adicionales

**Datos generales para pedido**

Tipo	KCMA-18-100-1A-1,25VA-3	Versión
Código	<a href="#">1482010000</a>	Corriente principal: 100 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: ,
GTIN (EAN)	4050118290851	1.25 VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-18-150-1A-2VA-3	Versión
Código	<a href="#">2420770000</a>	Corriente principal: 150 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 2
GTIN (EAN)	4050118429107	VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-18-200-1A-3VA-3	Versión
Código	<a href="#">2420760000</a>	Corriente principal: 200 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 3
GTIN (EAN)	4050118428933	VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Tipo	KCMA-18-250-1A-1,5VA-1	Versión
Código	<a href="#">1482000000</a>	Corriente principal: 250 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 1.5
GTIN (EAN)	4050118291070	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-18-250-1A-4VA-3	Versión
Código	<a href="#">2420750000</a>	Corriente principal: 250 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 4
GTIN (EAN)	4050118428926	VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-18-50-1A-1VA-3	Versión
Código	<a href="#">1482020000</a>	Corriente principal: 50 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 1
GTIN (EAN)	4050118290844	VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-18-50-1A-1VA-3 HUT	Versión
Código	<a href="#">2511690000</a>	Corriente principal: 50 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 1
GTIN (EAN)	4050118527643	VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-18-75-1A-1VA-3	Versión
Código	<a href="#">2420780000</a>	Corriente principal: 75 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 1
GTIN (EAN)	4050118428896	VA, Clase de exactitud: 3, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-32-400-1A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">1481990000</a>	Corriente principal: 400 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118291063	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-32-400-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420730000</a>	Corriente principal: 400 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118429046	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-32-500-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420740000</a>	Corriente principal: 500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118428889	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-32-600-1A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">1481980000</a>	Corriente principal: 600 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118290936	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-32-600-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420720000</a>	Corriente principal: 600 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118428872	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-44-750-5A-5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2420710000</a>	Corriente principal: 750 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118428919	VA, Clase de exactitud: 1, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Cantidad	1 ST	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Convertidor de corriente enchufable - ValueLine**

Transformadores de corriente enchufables  
 Los transformadores de corriente enchufables se utilizan allí donde es necesario medir y procesar corrientes elevadas de hasta 5000#A. Nuestros transformadores de corriente enchufables suministran corrientes secundarias de 1#A o 5#A. Weidmüller también ofrece transformadores de corriente compactos de baja potencia para convertir corrientes de hasta 600#A en tensiones de hasta 333#mV.

**Datos generales para pedido**

Tipo	CMA-22-500-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">1482220000</a>	Corriente principal: 500 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118291254	VA, Clase de exactitud: 0,5
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	Versión
Código	<a href="#">1482180000</a>	Corriente principal: 600 A, Corriente secundaria máx.: 5 A, Carga: 5
GTIN (EAN)	4050118291230	VA, Clase de exactitud: 0,5
Cantidad	1 ST	

**Miniconvertidor de corriente**

El miniconvertidor de corriente serie CMA-CTM 7 es un convertidor de corriente por inducción diseñado según el principio de convertidores para conductores principales circulares. Los convertidores de corriente de la serie CMA-CTM 7 están exentos de mantenimiento y están diseñados para medir corrientes primarias de entre 32 A y 64 A. Estas se convierten a una corriente de hasta 1 A en el lado secundario. Gracias a sus dimensiones reducidas, es la opción perfecta para aplicaciones con disyuntores trifásicos con separación de fase de 17,5 mm.

**Datos generales para pedido**

Tipo	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1	Versión
Código	<a href="#">2525150000</a>	Corriente principal: 32 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 0.2
GTIN (EAN)	4050118536515	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-CTM-7-40-1A-0.3VA-1	Versión
Código	<a href="#">2556040000</a>	Corriente principal: 40 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 0.3
GTIN (EAN)	4050118566413	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1	Versión
Código	<a href="#">2556030000</a>	Corriente principal: 50 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 0.4
GTIN (EAN)	4050118566406	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-CTM-7-60-1A-0.4VA-1	Versión
Código	<a href="#">2556020000</a>	Corriente principal: 60 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 0.4
GTIN (EAN)	4050118566093	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Tipo	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	Versión
Código	<a href="#">2556010000</a>	Corriente principal: 64 A, Corriente secundaria máx.: 1 A, Carga: 0.5
GTIN (EAN)	4050118566079	VA, Clase de exactitud: 1, Transformador de corriente cerrado
Cantidad	1 ST	

**Convertidor de corriente diferencial (monitorización de corriente residual, RCM)**

Convertidor de corriente de diferencia (Control de corriente residual, RCM)

Este tipo está especializado en la detección de corrientes residuales en redes AC de 3/4 conductores.

Sus características especiales son:

sensor de corriente altamente sensible para detectar incluso las corrientes residuales más pequeñas, histéresis de commutación fija del 5%, alta seguridad gracias a la protección contra sobretensiones integrada y cobertura de una amplia gama de frecuencias.

**Datos generales para pedido**

Tipo	CMA-RCM-DACT-120	Versión
Código	<a href="#">2603450000</a>	Convertidor de corriente residual, Corriente principal: 25 A, Conducto redondo: 120.00 mm, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118665406	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-RCM-DACT-20	Versión
Código	<a href="#">2603420000</a>	Convertidor de corriente residual, Corriente principal: 25 A, Conducto redondo: 20.00 mm, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118665420	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-RCM-DACT-35	Versión
Código	<a href="#">2603430000</a>	Convertidor de corriente residual, Corriente principal: 25 A, Conducto redondo: 35.00 mm, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118665413	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CMA-RCM-DACT-60	Versión
Código	<a href="#">2603440000</a>	Convertidor de corriente residual, Corriente principal: 25 A, Conducto redondo: 60.00 mm, Transformador de corriente cerrado
GTIN (EAN)	4050118663594	
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-RCM-23D	Versión
Código	<a href="#">2656270000</a>	Convertidor de corriente residual (RCM), Corriente principal: 18 A, Conducto redondo: 20.00 mm, Convertidor de corriente de núcleo dividido
GTIN (EAN)	4050118666366	
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-RCM-58D	Versión
Código	<a href="#">2656280000</a>	Convertidor de corriente residual (RCM), Corriente principal: 18 A, Conducto redondo: 50.00 mm, Convertidor de corriente de núcleo dividido
GTIN (EAN)	4050118666359	
Cantidad	1 ST	
Tipo	KCMA-RCM-812D	Versión
Código	<a href="#">2656290000</a>	Convertidor de corriente residual (RCM), Corriente principal: 18 A, Conducto redondo: 80.00 mm, Convertidor de corriente de núcleo dividido
GTIN (EAN)	4050118666342	
Cantidad	1 ST	

**UR20-3EM-400V-AC-CT1A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	UR20-BM-SP	Versión
Código	<a href="#">1350930000</a>	Replacement part, , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402735	
Cantidad	5 ST	