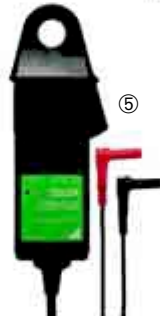
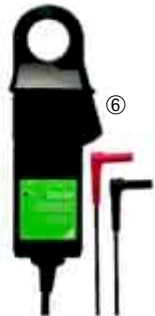
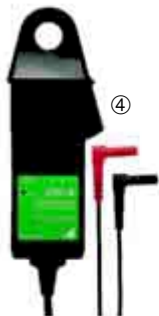


# Accesorios para analizadores de energía y fallos de red

## Accesorios de medida de corriente MAVOWATT



## Transformadores tenaza para corriente/tensión, sensores de corriente, resistencias en derivación

- WZ12E: Minisensor tenazas corriente 0,2 ... 150 A~, 10 mV/A, rango de frecuencias 30 ... 500 Hz
- WZ12F: Minisensor tenazas corriente 0,02 ... 15 A~, 100 mV/A, rango de frecuencias 30 ... 500 Hz
- Z202A: Transformadores tenaza corriente/tensión, activos, con batería, 0 ... 30/300 A~, 0 ... 20/200 A~, 10 mV/A o 1 mV/A, gama de frecuencias DC ... 10 kHz
- Z203A: Transformadores tenaza corriente/tensión, activos, con batería, 0 ... 300/1000 A =, 0 ... 200 / 1000 A-, 1 mV / A, gama de frecuencias DC ... 10 kHz
- Z823B: Transformadores tenaza corriente/tensión, pasivos, 1 ... 1000 A~, salida 0 ... 1 V, gama de frecuencias 45 Hz ... 10 kHz
- Z821B: Transformadores tenaza para corriente/tensión, pasivos, 1 ... 3000 A~, salida 0 ... 1 V, gama de frecuencias 30 Hz ... 5 kHz
- AF033A: Sensor de corriente flexible Ampflex 0,5 ... 30/300 A~, 100 mV/A o 10 mV/A
- AF33A: Sensor de corriente flexible Ampflex 0,5 ... 300/3000 A~, 10 mV/A o 1 mV/A
- AF101A: Sensor de corriente flexible Ampflex 5 ... 1000/10000 A~, 1 mV/A o 0,1 mV/A
- AF11A: Sensor de corriente flexible Ampflex 5 ... 1000 A~, 1 mV/A
- Z860A: Resistencia derivación 20 mA/1 V (clase 0,2)
- Z861A: Resistencia derivación 1 A/1 V (clase 0,2)
- Z862A: Resistencia derivación 5 A/250 mV (clase 0,2)
- Z863A: Resistencia derivación 16 A/160 mV (clase 0,2)

### Campos de aplicación accesorios de medidas:

Tipo	ideal para *)	Rango de medida **)		Imagen
		Valor nominal	Rnago útil con MAVOWATT 45	
WZ12F	A, (C)	AC: 15 A <sub>eff</sub>	aprox. 0,02 ... 15 A <sub>eff</sub>	①
WZ12E	A, (C)	AC: 150 A <sub>eff</sub>	aprox. 0,2 ... 150 A <sub>eff</sub>	①
Z201A	B, C	AC: 20 A <sub>eff</sub> DC: 30 A	aprox. 0,1 ... 17 A <sub>eff</sub> aprox. 0,1 ... 24 A	④
Z202A	B, C	AC: 20 A <sub>eff</sub> / AC: 200 A <sub>eff</sub> DC: 30 A / DC: 300 A	aprox. 0,1 ... 20 A <sub>eff</sub> / apr. 1 ... 200 A <sub>eff</sub> aprox. 0,1 ... 30 A / aprox. 1 ... 300 A	⑤
Z203A	B, C	AC: 200 A <sub>eff</sub> / AC: 1000 A <sub>eff</sub> DC: 300 A / DC: 1000 A	aprox. 1 ... 200 A <sub>eff</sub> / apr. 1 ... 1000 A <sub>eff</sub> aprox. 1 ... 300 A / aprox. 1 ... 1000 A	⑥
Z823B	A, B, (C)	AC: 1000 A <sub>eff</sub>	aprox. 1 ... 1200 A <sub>eff</sub>	②
Z821B	A, B, (C)	AC: 3000 A <sub>eff</sub>	aprox. 1 ... 3000 A <sub>eff</sub>	③
AF033A	(A), B, C	AC: 30 A <sub>eff</sub> / AC: 300 A <sub>eff</sub>	apr. 0,5 ... 17 A <sub>eff</sub> / apr. 0,5 ... 170 A <sub>eff</sub>	⑦
AF33A	(A), B, C	AC: 300 A <sub>eff</sub> / AC: 3000 A <sub>eff</sub>	apr. 0,5 ... 170 A <sub>eff</sub> / apr. 0,5 ... 1700 A <sub>eff</sub>	⑦
AF101A	(A), B, C	AC: 1000 A <sub>eff</sub> / AC: 10 kA <sub>eff</sub>	apr. 5 ... 1000 A <sub>eff</sub> / apr. 5 A... 10 kA <sub>eff</sub>	⑦
AF11A	(A), B, C	AC: 1000 A <sub>eff</sub>	aprox. 5 ... 1000 A <sub>eff</sub>	⑦
Z860A	A, B	AC: 20 mA <sub>eff</sub> DC: 20 mA	aprox. 0,05 ... 32 mA <sub>eff</sub> aprox. 50 µA ... 48 mA	⑧
Z861A	A, B	AC: 1 A <sub>eff</sub> DC: 1 A	aprox. 1 mA <sub>eff</sub> ... 1 A <sub>eff</sub> aprox. 1 mA ... 1,2 A	⑨
Z862A	A, B	AC: 5 A <sub>eff</sub> DC: 5 A	aprox. 0,02 ... 5 A <sub>eff</sub> aprox. 0,02 ... 5 A	⑩
Z863A	A, B	AC: 16 A <sub>eff</sub> DC: 16 A	aprox. 0,1 ... 16 A <sub>eff</sub> aprox. 0,1 ... 16 A	⑩

\*) A = medidas de larga duración (hasta 1 semana) / B = medidas de armónicos/ C = medidas de convertidores de frecuencia(f >30 Hz)  
\*\*) para rangos AC: factor de cresta < 1,5

Tipo	Nº hoja de datos	Nº artículo		
WZ12F	3-348-795-03	Z823E		
WZ12E	3-348-795-03	Z823D		
Z201A	3-348-795-03	Z201A		
Z202A	3-348-795-03	Z202A		
Z203A	3-348-795-03	Z203A		
Z823B	3-348-795-03	Z823B		
Z821B	3-348-795-03	Z821B		
AF033A	3-348-795-03	Z207A		
AF33A	3-348-795-03	Z207B		
AF101A	3-348-795-03	Z207C		
AF11A	3-348-795-03	Z207D		
Z860A	3-348-795-03	Z860A		
Z861A	3-348-795-03	Z861A		
Z862A	3-348-795-03	Z862A		
Z863A	3-348-795-03	Z863A		