

Descrizione del Prodotto

L'ABB 2CSG204471R4051, noto anche come M4M 20 ETHERNET, è un analizzatore di rete progettato per il monitoraggio e l'analisi della qualità dell'energia in sistemi trifase.
([tme.eu](https://www.tme.eu/en/details/m4m-20-ethernet/power-network-meters-and-analyzers/abb/2csg204471r4051/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Tipo di contatore: Elettronico
- Corrente nominale (I_n): 6 A
- Corrente massima (I_{max}): 6 A
- Tensione nominale (U_n) N-L: 50...400 V
- Tensione nominale (U_n) L-L: 87...690 V
- Frequenza: 50...60 Hz
- Classe di precisione: 0.5S
- Tipo di rete: Trifase a 3 fili
- Tipo di misurazione: Indiretta con trasformatore di corrente da 1A o 5A
- Tipo di display: LCD a colori da 3,5"
- Misurazioni: Corrente AC, potenza attiva, tensione AC, potenza apparente, frequenza, fattore di potenza, potenza reattiva, THD
- Protocollo di comunicazione: Modbus TCP/IP
- Interfacce: Bluetooth, Ethernet (RJ45)
- Uscite digitali: 2
- Alimentazione ausiliaria: 48...240 V AC/DC
- Consumo energetico: 10 W

- Grado di protezione (IP): IP54 (fronte)
- Dimensioni (L x A x P): 96 x 96 x 77 mm
- Peso: 0,325 kg
- Software: Applicazione mobile dedicata

([tme.eu](https://www.tme.eu/en/details/m4m-20-ethernet/power-network-meters-and-analyzers/abb/2csg204471r4051/?utm_source=openai))

Applicazioni

Il M4M 20 ETHERNET è ideale per il monitoraggio e l'analisi della qualità dell'energia in impianti industriali, edifici commerciali e altre applicazioni che richiedono un controllo accurato dei parametri elettrici.

([tme.eu](https://www.tme.eu/en/details/m4m-20-ethernet/power-network-meters-and-analyzers/abb/2csg204471r4051/?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

([tme.eu](https://www.tme.eu/en/details/m4m-20-ethernet/power-network-meters-and-analyzers/abb/2csg204471r4051/?utm_source=openai))