

Energimätare | DPM-C530 / DPM-C530E

Multifunktionella energimätare | för panelmontage i industriella installationer

| | |
|-----------------------------|---|
| Artikel: | DPM-C530 / DPM-C530E |
| Varumärke: | Delta Electronics |
| Modell: | C530 / C530E |
| Certifiering / Noggrannhet: | IEC 62053-22 Klass 0.5S |
| Kommunikation: | DPM-C530: RS-485 (Modbus) DPM-C530E: RS-485 (Modbus), dubbel Ethernet (Modbus TCP) |
| Ingångsspänning: | 100–240 V AC / 100–300 V DC |
| Utgångar: | Digitala I/O (larm) |
| Mätfunktioner: | Spänning, ström, effekt, energi, effektfaktor, frekvens, harmoniska upp till 31:a ordningen |



Beskrivning

DPM-C530 och DPM-C530E är panelmonterade energimätare för noggrann mätning och uppföljning av elförbrukning i industriella system och apparatskåp. De mäter spänning, ström, effekt, energi och effektfaktor samt harmoniska upp till 31:a ordningen, vilket ger god insyn i både energiförbrukning och elkvalitet.

DPM-C530 är basmodellen med RS-485 Modbus, medan DPM-C530E även har dubbel Ethernet-port med Modbus TCP för enkel integration i nätverk och IIoT-system. Båda modellerna har tydlig punktmatris-display och stöd för datalogging, larm och multi-tariff, vilket gör dem väl lämpade för energiovervakning, analys och optimering.

Artikelnummer

| Art.nr | Benämning | Montage | Noggrannhet | Mätsystem | Spänning (mät) | Ström (mät) | Matning | Kommunikation | I/O | Display |
|-----------|------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|---------------------|----------------|
| DPM-C530 | Energimätare DPM-C530 | Panel (96x96) | IEC 62053-22 Klass 0.5S | 1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W | 35–690 VAC (L-L); 20–400 VAC (L-N) | 1A / 5A (extern CT) | AC 100–240 V / DC 100–300 V | RS-485 (Modbus RTU/ASCII) | Digitala I/O (larm) | LCD 198x160 px |
| DPM-C530E | Energimätare DPM-C530E | Panel (96x96) | IEC 62053-22 Klass 0.5S | 1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W | 35–690 VAC (L-L); 20–400 VAC (L-N) | 1A / 5A (extern CT) | AC 100–240 V / DC 100–300 V | RS-485 (Modbus) + Dubbel Ethernet (Modbus TCP) | Digitala I/O (larm) | LCD 198x160 px |