

## Energimätare | DPM-C530EM / DPM-C532M

Panelmonterade energimätare | med MID-certifiering för debitering och avancerad elkvalitetsanalys

Artikel:	DPM-C530EM / DPM-C532M
Varumärke:	Delta Electronics
Modell:	C530EM (MID) / C532M (MID + PQ)
Certifiering / Noggrannhet:	IEC 62053-22 Klass 0.5S   MID EN 50470-1 / EN 50470-3
Kommunikation:	DPM-C530EM: RS-485 (Modbus), dubbel Ethernet (Modbus TCP)   DPM-C532M: RS-485 (Modbus), Ethernet
Ingångsspänning:	100–240 V AC / 100–300 V DC
Utgångar:	Digitala I/O (larm)



### Beskrivning

DPM-C530EM och DPM-C532M är panelmonterade energimätare utvecklade för applikationer där noggrann energimätning, debitering och uppföljning av elkvalitet krävs. Båda modellerna är MID-certifierade enligt EN 50470-1/-3, vilket gör dem godkända för användning i applikationer där mätvärden ligger till grund för kostnadsfördelning eller debitering.

DPM-C530EM är baserad på C530E-plattformen och kombinerar MID-certifiering med dubbel Ethernet och Modbus TCP för enkel integration i nätverk och IIoT-system.

DPM-C532M erbjuder dessutom utökad Power Quality-analys (PQ) med detaljerad mätning av harmoniska upp till 31:a ordningen, vilket gör den lämplig för analys av elkvalitet och felsökning i industriella anläggningar

Båda modellerna har tydlig punktmatris-display, stöd för datalogging, larm och multi-tariff, och används ofta i industri, fastigheter, laddinfrastruktur och energidistributionssystem.

## Artikelnummer

Art.nr	Benämning	Ingångsspänning	Spänning (mät)	Ström (mät)	Mätsystem	Kommunikation	Pq Funktioner	Enhet	St/tp
DPM-C530EM	Energimätare   DPM-C530EM (MID)	100–240V AC / 100–300 V DC	35–690V AC (L-L); 20–400V AC (L-N)	1A / 5A (extern CT)	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	RS-485 (Modbus) + Dubbel Ethernet (Modbus TCP)	THD upp till 31:a ordningen	st	1
DPM-C532M	Energimätare   DPM-C532M (MID + PQ)	100–240V AC / 100–300 V DC	35–690 VAC (L-L); 20–400 VAC (L-N)	1A / 5A (extern CT)	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	RS-485 (Modbus) + Ethernet	Utökad PQ-analys, harmoniska upp till 31:a ordningen	st	1