

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	Montage	Certifiering	Noggrannhet	Mätsystem	Spänning (mät)	Ström (mät)	Matning	Kommunikation	PQ-funktioner	Display
DPM-C530EM	Energimätare DPM-C530EM (MID)	Panel (96x96)	MID EN 50470-1/- 3	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)	THD upp till 31:a ordningen	LCD 198x160 px
DPM-C532M	Energimätare DPM-C532M (MID + PQ)	Panel (96x96)	MID EN 50470-1/- 3	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) + Ethernet	Utökad PQ- analys, harmoniska upp till 31:a ordningen	LCD 198x160 px