

Energimätare | DPM-D532I / DPM-D533I

DIN-monterade energimätare | med inbyggd strömtransformator för industriella applikationer

Artikel:	DPM-D532I / DPM-D533I
Varumärke:	Delta Electronics
Modell:	D532I / D533I
Certifiering / Noggrannhet:	IEC 62053-22 Klass 0.5S
Kommunikation:	RS-485 (Modbus RTU / ASCII)
Ingångsspänning:	DPM-D532I: Integrerad via mätång DPM-D533I: DC 12–60 V
Utgångar:	Digitala I/O
Mätfunktioner:	Spänning, ström, effekt, energi, effektfaktor, frekvens
Strömmätning:	Inbyggd strömtransformator (upp till 63 A)



Beskrivning

DPM-D532I och DPM-D533I är kompakta DIN-monterade energimätare med inbyggd strömtransformator, utvecklade för snabb och platsbesparande installation i apparatskåp. Tack vare den integrerade CT-lösningen behövs inga externa strömtransformatorer, vilket förenklar montage och minskar installationstid.

Energimätarna mäter spänning, ström, effekt, energi och effektfaktor med hög noggrannhet enligt IEC 62053-22. De har stöd för datalogging, larmfunktioner och kommunikation via RS-485 (Modbus), vilket gör dem lämpliga för energiovervakning, uppföljning och integration i PLC-, SCADA- och IIoT-system.

DPM-D533I erbjuder ett bredare inspänningsområde och extern DC-matning jämfört med DPM-D532I, vilket ger ökad flexibilitet i mer krävande installationer.

Artikelnummer

Art.nr	Benämning	Ingångsspänning	Spänning (mät)	Ström (mät)	Mätsystem	Kommunikation	Strömtransformator	Enhet	St/tp
DPM-D532I	Energimätare DPM-D532I	Integrerad via mätång	20–400V AC (L-N)	Inbyggd CT upp till 63A	1P2W, 3P3W, 3P4W	RS-485 (Modbus RTU/ASCII)	Inbyggd (ingen extern CT)	st	1
DPM-D533I	Energimätare DPM-D533I	12–60V DC	20–400V AC (L-N)	Inbyggd CT upp till 63A	1P2W, 3P3W, 3P4W	RS-485 (Modbus RTU/ASCII)	Inbyggd (ingen extern CT)	st	1