

Energimätare | DPM-DA510 / DPM-DA530

DIN-monterade energimätare | för energieövervakning i apparatskåp och industriella system

Artikel:	DPM-DA510 / DPM-DA530
Varumärke:	Delta Electronics
Modell:	DA510 / DA530
Certifiering / Noggrannhet:	IEC 62053-22 Klass 0.5S
Kommunikation:	RS-485 (Modbus RTU)
Ingångsspänning:	Via mätång
Utgångar:	Pulsutgångar
Mätfunktioner:	Spänning, ström, effekt, energi, effektfaktor
Utökade funktioner:	DA530: THD-mätning, demand, time-of-use, datalogging
Strömmätning:	Extern strömtransformator



Beskrivning

DPM-DA510 och DPM-DA530 är DIN-monterade energimätare avsedda för tillförlitlig mätning och uppföljning av energiförbrukning i industriella installationer och apparatskåp. De används främst för energieövervakning, uppföljning och datainsamling i automations- och IIoT-system.

Båda modellerna mäter spänning, ström, effekt och energi och kommunicerar via RS-485 (Modbus RTU) för integration i PLC-, SCADA- och övervakningssystem.

DPM-DA510 är basmodellen för grundläggande energimätning, medan DPM-DA530 erbjuder utökade funktioner såsom THD-mätning, tidsstyrd energimätning (time-of-use), effektberäkning och datalogging, vilket gör den lämplig för mer avancerad energiuppföljning.

Modellerna kräver extern strömtransformator (CT), vilket ger flexibilitet vid val av strömnivå och passar installationer där högre strömmar ska mätas.

Artikelnummer

Art.nr	Benämning	Montage	Certifiering	Noggrannhet	Mätsystem	Spänning (mät)	Ström (mät)	Matning	Kommunikation	Utgångar	Utökade funktioner
DPM-DA510	Energimätare DPM-DA510	DIN-skena	IEC 62053-22	0.5S	1P2W, 3P3W, 3P4W	20–400 VAC (L- N)	1A / 5A (extern CT)	Via mätgång	RS-485 (Modbus RTU)	Pulsutgång	Basfunktion för energiövervakning
DPM-DA530	Energimätare DPM-DA530	DIN-skena	IEC 62053-22	0.5S	1P2W, 3P3W, 3P4W	20–400 VAC (L- N)	1A / 5A (extern CT)	Via mätgång	RS-485 (Modbus RTU)	Pulsutgång	THD, demand, time-of-use, datalogging