



PRO1D & PRO1TE Din Rail Series enkelfasige energiemeter

De kleinste DIN-rail 1 fase 45 A klasse 1 elektronische kWh meter.

KEMA gekeurd volgens de internationale standaard EN50470-3, IEC 62053-21 en IEC 62052-11.

> 1-fase DIN-rail PRO1D LCD

Geschikt voor directe meting. 5 cijferig +1 digitaal LCD display.

Voorzien van LED indicatie voor impuls (SO) en spanning.

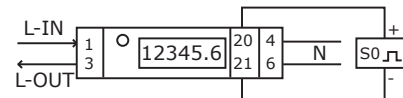
- Afmetingen (bxhxd): 18x117,5x58,5mm (zonder beschermkappen), 0,12 Kg
- Aansluitspanning (Un): 230V AC (161-300VAC) 50Hz (+/-10%)
- Basisstroom (Ib/Imax): 5/45 Amp (0,20-45 Amp)
- Pulsuitgang 1000 of 2000 pulsen per kWh.
- Maximale piekstroom: 960 Amp voor 0,01 sec.
- Intern stroomverbruik: <=2 Watt/ 10VA
- Max. wissel-/piekspanning: 2kV voor 1 min / 6kV-1,2 μ S sinus
- Omgevingstemperatuur: -10 °C ... +50 °C
- Beschermingsklasse: IP51 behuizing klasse II



inepro[®]

> 5 JAAR GARANTIE

- 1: fase lijn in
- 3: fase lijn uit
- 4: neutrale lijn in
- 6: neutrale lijn uit
- 20 en 21: puls contact



Model	MID B&D	Stroom (A)	Startstroom (A)	Impulsen (kWh)	Backlight	Brake
PRO1D V10.212	x	45	0,20	2000	✓	✓
PRO1D V10.222	x	45	0,20	2000	✓	x
PRO1D V10.112	x	45	0,20	2000	x	✓
PRO1D V10.122	x	45	0,20	2000	x	x
PRO1D V11.122	✓	45	0,20	2000	x	x
PRO1D V11.222	✓	45	0,20	2000	✓	x
PRO1D V11.212	✓	45	0,20	2000	✓	✓

> 1-fase DIN-rail PRO1TE mechanisch

Geschikt voor directe meting. 5 cijferig +1 mechanisch telwerk.

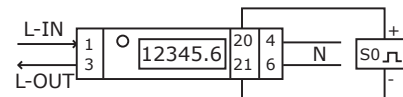
Voorzien van LED indicatie voor impuls (SO) en spanning.

- Afmetingen (bxhxd): 18x117,5x58,5mm (zonder beschermkappen), 0,12 Kg
- Aansluitspanning (Un): 230V AC (161-300VAC) 50Hz (+/-10%)
- Basisstroom (Ib/Imax): 5/45 Amp (0,20-45 Amp)
- Pulsuitgang 2000 pulsen per kWh; 0,5Wh/imp.
- Maximale piekstroom: 900 Amp voor 0,01 sec.
- Intern stroomverbruik: =2 Watt/ 10VA
- Max. wissel-/piekspanning: 2kV voor 1 min / 6kV-1,2 μ S sinus
- Omgevingstemperatuur: -10 °C ... +50 °C
- Beschermingsklasse: IP51 behuizing klasse II



> 5 JAAR GARANTIE

- 1: fase lijn in
- 3: fase lijn uit
- 4: neutrale lijn in
- 6: neutrale lijn uit
- 20 en 21: puls contact



Model	MID B&D	Stroom (A)	Startstroom (A)	Impulsen (kWh)	Backlight	Brake
PRO1TE V10.312	x	45	0,20	2000	x	✓
PRO1TE V10.322	x	45	0,20	2000	x	x
PRO1TE V11.311	✓	45	0,20	1000	x	✓
PRO1TE V11.312	✓	45	0,20	2000	x	✓
PRO1TE V11.321	✓	45	0,20	1000	x	x
PRO1TE V11.322	✓	45	0,20	2000	x	x