

## PRO1-S | 1-fase elektrimeter

De PRO1-S serie is een 1 module, 1 fase energie meter. De meters beschikt over een uitzonderlijke combinatie van een hoge nauwkeurigheidsklasse (1/B) en een breed temperatuurbereik van -25°C - +45°C. Een andere unieke eigenschap is de I<sub>max</sub> van 45A.

**De PRO380 beschikt over een selecteerbare S0 uitgang.**

### Technische specificaties

- Hoogte met beschermingsafdekking: 116 mm
- Hoogte zonder beschermingsafdekking: 90 mm
- Breedte; 17,5 mm
- Montage: DIN-rail
- Actieve energie: ±1%
- Start stroom: 0,05I<sub>b</sub>
- Puls S0 duur: T-on: 45 ms|T-off: 270ms|T-t: 140us
- Bedrijfs luchtvochtigheid: ≤75%
- Opslag luchtvochtigheid ≤95%
- Bedrijfstemperatuur: -25° ~ +55°C
- Opslagtemperatuur: -30° ~ +70°C
- Nominaal Voltage (Un): 230V AC
- Operationeel Voltage: 100/173V ~ 270/468V
- AC Voltage bestand gedurende 1 min.: 4KV
- Puls voltage 1.2uSWaveform: 6KV
- Basis stroom (I<sub>b</sub>): 5A
- Max stroom (I<sub>max</sub>): 45A
- Operationeel stroom bereik: 0,4%I<sub>b</sub>~I<sub>max</sub>
- Over stroom weerstand: 30I<sub>max</sub> for 0.01s
- Operationeel frequentiebereik: 45-60Hz
- Int. energieconsumptie: ≤2W/fase - ≤10VA/fase
- Basis fout: Standaard
- Internationale standaard: EN50470-3
- IP bescherming: 51
- Beschermingsklasse: II
- Aansluitmodus: U
- Berekening van totaal energie: FW, FW+RV, FW-RV, RV-FW, RV



1 fase elektrimeter

