



PRODUCT DATASHEET | KWH1085PRO

0260 PRO380-MOD-CT 3×1,5/6AMP 230/400V MID 4TE



OMSCHRIJVING

De hoogwaardige kWh meters uit de PRO serie zijn een must voor toepassingen waar langdurig een hoge nauwkeurigheid (klasse 1) en een perfecte stabiliteit wordt verlangd. Alle meters zijn MID (Measuring Instruments Directive) gecertificeerd, hetgeen betekent dat derden een rekening mag worden gestuurd voor hun energieverbruik op basis van dit meetinstrument. De EU richtlijn waarborgt met de MID de kwaliteit van dit meetinstrument voor verrekeningsdoeleinden. Tevens wordt de MID richtlijn die al bijna 10 jaar verplicht is, vanaf 1-1-2017 door Verispect actief gehandhaafd voor de recreatiebranche (convenant RECRON en Verispect)!

De PRO meters zijn gemaakt naar Nederlands ontwerp en hebben een transparante behuizing waardoor de hoogwaardige componenten in de meter zichtbaar zijn. Door het geringe aantal modules (1 fase: 1 module, 3 fase: 4 modules) neemt de meter niet meer ruimte in dan strikt noodzakelijk.

De PRO meters kunnen geprogrammeerd worden en ook uitgelezen worden via infrarood. Op het LCD scherm kunnen meer dan 40 variabelen getoond worden: zoals kWh, Cos Phi per fase, Power Factor, forward en reverse energy. Bijna elke uitvoering van de meter kan 2 tarieven meten. Daarnaast zijn de te resetten dagteller en de instelbare puls uitgang (10.000, 2.000, 1.000, 100, 10, 1, 0.1 en 0.01 kWh/uur) unieke kenmerken van deze productlijn.

Doordat de totale energie berekend kan worden op 5 verschillende wijzen, is deze meter uitermate geschikt voor groene toepassingen zoals zonnepanelen, laadpalen of domotica. Daarnaast zijn de PRO meters ideaal als tussenmeters voor campings en jachthavens. Tevens zijn de PRO meters geschikt voor toepassing in meer industriële omgevingen. Dit is vooral handig voor bedrijven die ISO 50001 (2012) gecertificeerd willen worden of zijn en daarom nauwkeurig het energieverbruik per machine willen weten.





SPECIFICATIES

Merk:	Inepro
Product type:	3 fase MID
Type meter:	Elektronisch
Max. stroom (Imax):	6 A
Nom. stroom (In):	1.5 A
Nom. spanning (Un) N-L:	100 - 173 V
Nom. spanning (Un) L-L:	270 - 468 V
Frequentie:	45 - 60 Hz
Nauwkeurigheidsklasse:	B
Pooltype:	3-fase
Model:	Meetwaardeomvormer
Energiesoort:	Werk- en blindvermogen
Geschikt voor:	Afname/levering
Tariefuitvoering:	Dubbeltarief
Tariefsturing:	Intern
Terugloopblokkering:	Ja
Geijkt:	Ja
Goedkeuring:	Measuring Instruments Directive
Pulsuitgang:	Elektrisch
Impulstype:	S0
Impulssnelheid:	0.01 - 10 Imp/kWh (kvarh)
Type indicatie:	Analoog
Montagewijze:	DRA (DIN-rail adapter)
Breedte in module-eenheden:	4
Uitvoering van de interface:	Modbus
EDL40-signatuur:	Nee
Met vergrendelcode:	Nee
Aantal posities totaal (telwerk):	6
Beschermingsgraad (IP):	IP50



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
KWHT24150	7019 PRO24-CT-150c Stroom trafo 150/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT24250	7013 PRO24-CT-250c Stroom trafo 250/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT36600	7018 PRO36-CT5-600c Stroom trafo 600/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT36400	7017 PRO36-CT5-400c Stroom trafo 400/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT30150	7101 PRO3010-CT5-150c Stroom trafo 150/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT30250	7103 PRO3010-CT5-250c Stroom trafo 250/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT24200	7012 PRO24-CT-200c Stroom trafo 200/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT24300	7014 PRO24-CT-300c Stroom trafo 300/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5
KWHT30200	7102 PRO3010-CT5-200c Stroom trafo 200/5 Amp. max. 24mm Klasse 0,5

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Datasheet Pro380

Handleiding