



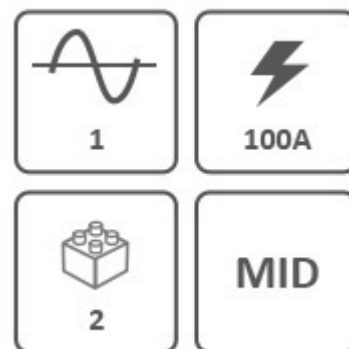
PRODUCT DATASHEET | KWH1087PRO
0284 PRO2-S (100AMP) 230V/50HZ MID 10KIMP/2TE



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 karakteristieken 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:	1 fase MID
Type meter:	Elektronisch
Nom. stroom (In):	5 A
Max. stroom (Imax):	100 A
Nom. spanning (Un) N-L:	230 V
Nom. spanning (Un) L-L:	195 - 253 V
Frequentie:	45 - 55 Hz
Nauwkeurigheidsklasse:	B
Pooltype:	1-fase
Model:	Directe meting
Energiesoort:	Werk- en blindvermogen
Geschikt voor:	Afname/levering
Tariefuitvoering:	Enkeltarief
Tariefsturing:	Intern
Meetype belastingscurve:	Nee
Terugloopblokkering:	Ja
Geijkt:	Ja
Goedkeuring:	Measuring Instruments Directive
Pulsuitgang:	Elektrisch
Impulstype:	S0
Impulssnelheid:	0.01 - 10000 Imp/kWh (kvarh)
Type indicatie:	Digitaal
Montagewijze:	DRA (DIN-rail adapter)
Breedte in module-eenheden:	2
Uitvoering van de interface:	Geen
EDL40-signatuur:	Nee
Met vergrendelcode:	Ja
Aantal posities totaal (telwerk):	6
Beschermingsgraad (IP):	IP51
Beschermingsgraad (NEMA):	2



BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Handleiding
