



Power Meter Serie 700, kleiner, mooier en een krachtigere softwareversie SMS 4.0



POWERLOGIC SYSTEM

PowerLogic System staat bekend als het krachtigste systeem in zijn categorie. Het verstrekt informatie over de volledige elektrische installatie en is daarmee een antwoord op de behoefte inzake het beheer van de elektrische energie. Het systeem is geschikt voor het uitvoeren van taken zoals het bewaken, het meten en de overdracht van gegevens via een communicatienetwerk. Alle hierop aangesloten meetinstrumenten en beveiligingsapparaten communiceren met elkaar en met het overkoepelend universeel Supervisiesysteem Monitor Pro.

TOEGANG OP AFSTAND

De elektrische data van de op het netwerk - met Modbus protocol - aangesloten meetinstrumenten, worden door de gespecialiseerde SMS-software onder Windows verzameld en verwerkt. Een eenvoudige Internetverkenner zoals MS Internet Explorer volstaat dus om vanaf een op Internet aangesloten PC, een complexe elektrische installatie te bewaken, te bedienen en te beheren. De vertrouwelijkheid van de gegevens wordt gewaarborgd door middel van een wachtwoord.

COMPACTER EN ESTHETISCHER

Er werd een belangrijke vooruitgang geboekt met de verwezenlijking van de Power Meter Serie 700. Zo zijn onder andere de afmetingen geringer geworden. Een borduitsnijding van 96x96 en een diepte van slechts 50 mm volstaan voor het plaatsen van een PM 700. Het gamma is te verkrijgen in drie uitvoeringen: de PM 700 voor de elektrische basisgrootheden met inbegrip van Min/max en THD, de PM 700P met twee impulsuitgangen voor het tellen van actieve en reactieve energie en de PM 710

met een RS485 Modbus RTU 2-draads poort. Alle eigenschappen van de vorige modellen werden in de nieuwe reeks overgenomen en zelfs nog verbeterd.

Deze zijn: stroom, spanning, P, Q, S, cos phi, frequentie, actieve en reactieve energie, kwartuurpiekvermogen, THD I en THD U, uurteller, intuïtieve weergave, innovatieve achtergrondverlichting, staafjescode voor belastingscontrole, Min. en Max. van de ogenblikkelijke waarden met reset op afstand.

NIEUWE VERSIE SOFTWARE MANAGER SYSTEM SMS 4.0: WEB-ENABLED

Ook de SMS-software voor energiebeheer werd in een nieuw kleedje gestoken. De versie 4.0 werd uitgerust met standaard web-enabled mogelijkheden voor elk onderdeel van de SMS productfamilie en werd voorzien van een nieuw ontworpen, zeer gebruiksvriendelijke en intuïtieve user interface. Met een op Internet aangesloten PC krijgt men nu inzage in alle meetgegevens op het PowerLogic System. Om de toegang tot het systeem voor gebruikers met beperkte behoeften te vergemakkelijken, werd een nieuw basisaanbod voorgesteld dat beperkt blijft tot 16 apparaten. De professionele versie daarentegen, voor gebruik in grotere systemen, maakt het mogelijk om 10 clients en hun Set-ups op afstand te installeren.

Web-enabled Power On Demand
Transparent Ready

Bijkomende informatie over dit product kan worden verkregen door de antwoordkaart met het referentienummer **32AC121N** terug te sturen of een kijkje te nemen op de site van Schneider Electric : <http://www.schneider.be>