

Een eenvoudig te installeren alternatief om stroom te meten

Distributiepaneelmeter

Het Nederlandse bedrijf Schleifenbauer Products lanceerde tijdens de Elektrotechniek 2011 een nieuw product om stroom te meten: de distributiepaneelmeter ofwel DP-Meter.

Hiermee geeft Schleifenbauer Products aan installatiebureaus en paneelbouwers een overzichtelijke, snel te monteren en veilige tool in handen om stroom te meten in het distributiepaneel.

Metten van stroom is belangrijk om energiekosten in kaart te brengen. Door het gebruik van stroom inzichtelijk te maken wordt bovendien een bewustwordingsproces gecreëerd, zodat uiteindelijk het stroomverbruik en dus de belasting van het milieu zullen dalen. Dit besef leeft nu al bij met name datacenters. Maar ook in de utiliteitsbouw wil men tegenwoordig steeds vaker inzicht in stroomgebruik, bijvoorbeeld om de energiekosten te kunnen verminderen. De genoemde metingen waar normaal gesproken vaak een intelligente stekkerblok voor wordt gebruikt, kunnen ook via de DP-Meter gedaan worden.

VEILIGHEID EN GEBRUIKERSGEMAK

Bij de productie van de DP-Meter is met name gekeken naar veiligheid en gebruikersgemak voor installateurs en paneelbouwers. Het gesloten DIN-railkastje neemt weinig ruimte in, is gemakkelijk te bedraden en snel te installeren. Het biedt een oplossing om zowel stroom, spanning, vermogen, energie en power factor te kunnen meten. De bijbehorende meetspoelen worden geleverd als 'solid core' waarbij er drie op één module voorge-monteerd zijn (3CTee) of als 'split-core' voor toepassing onder spanning.



Met de distributiepaneelmeter ofwel DP-Meter, geeft Schleifenbauer Products aan installatiebureaus en paneelbouwers een overzichtelijke, snel te monteren en veilige tool in handen om stroom te meten in het distributiepaneel.



Ronald Timmermans, Marketing Director bij Schleifenbauer Products: "Om de kosten toe te kennen aan de feitelijke afnemers, worden intelligente stekkerdozen, de zogenaamde PDU's, gebruikt. In plaats van meten in de PDU kan er nu gemeten worden direct voor of achter de zekeringsautomaat."

Ronald Timmermans, Marketing Director bij Schleifenbauer Products: "Om de kosten toe te kennen aan de feitelijke afnemers, worden intelligente stekkerdozen, de zogenaamde PDU's, gebruikt. In plaats van meten in de PDU kan er nu gemeten worden direct voor of achter de zekeringsautomaat. Dit is efficiënt en kan door de installateur of paneelbouwer meegenomen worden in de installatiewerkzaamheden."