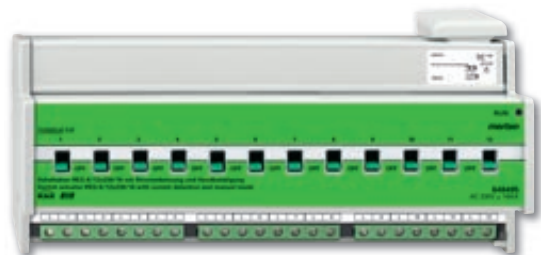
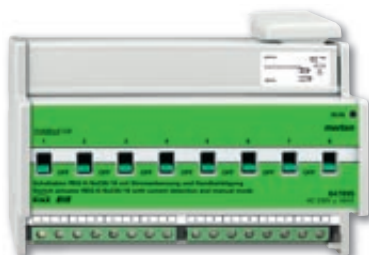
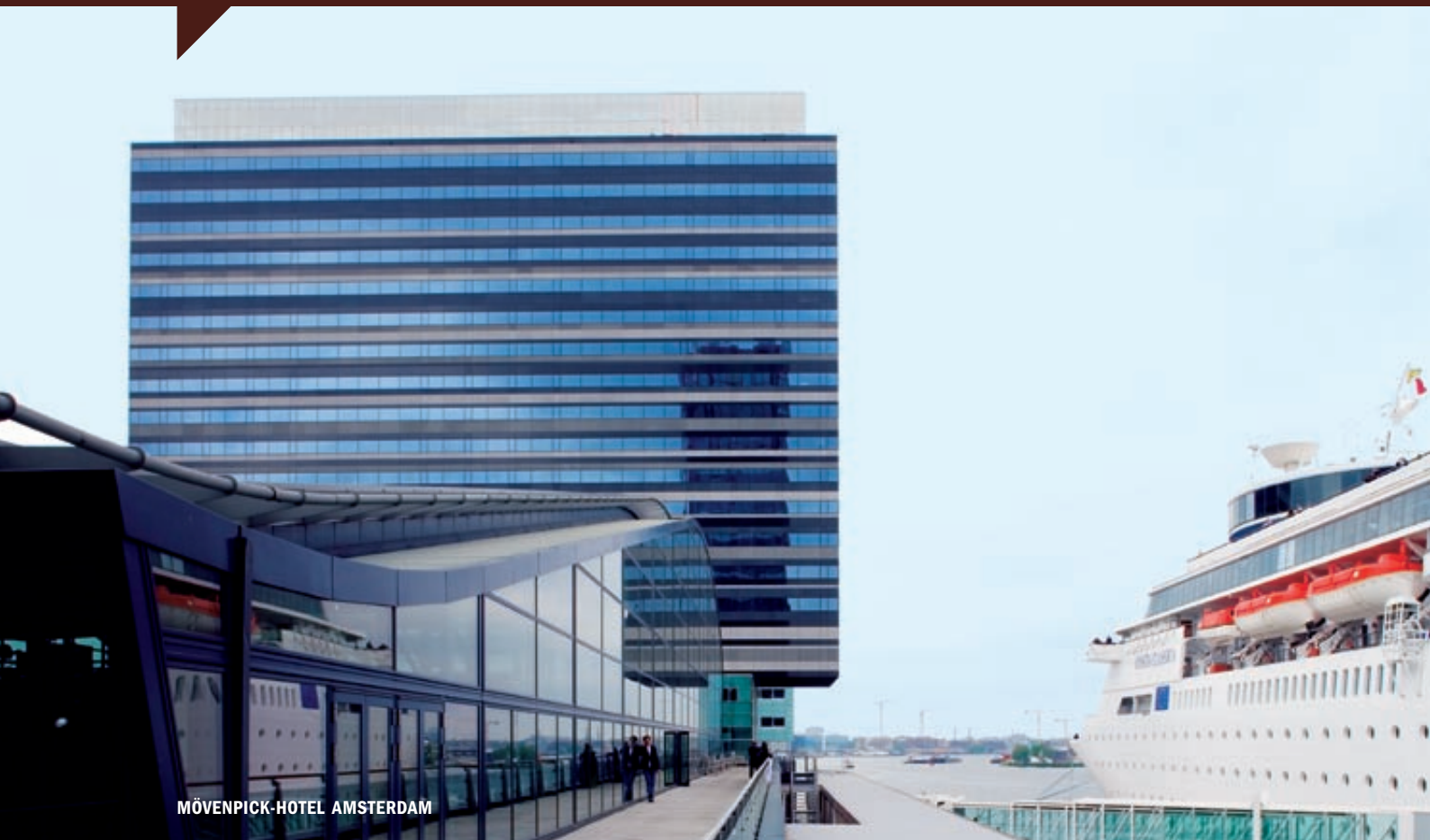


merten

DE NIEUWE FAMILIE VAN DE SCHAKELACTOREN MET STROOMDETECTIE

SLIM SCHAKELEN



SCHAKELACTOREN MET STROOMDETECTIE

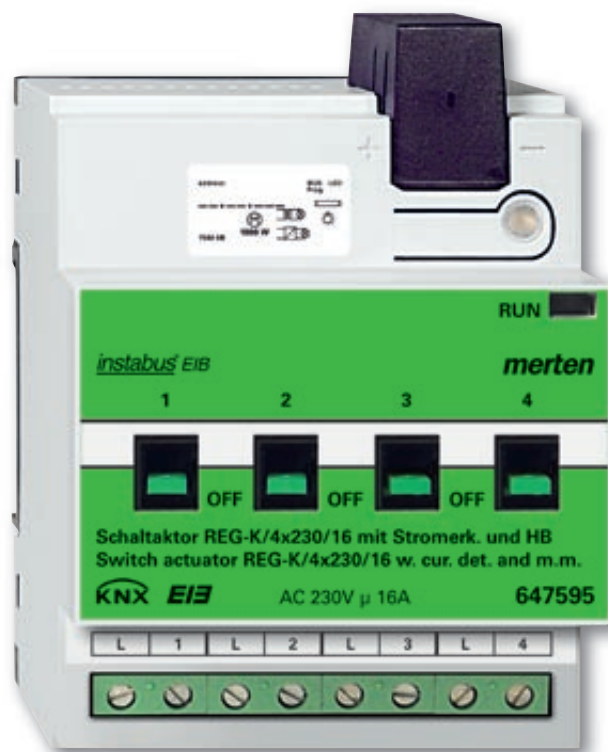
SLIMME STROOMDETECTIE



MÖVENPICK-HOTEL AMSTERDAM

Merten maakt het leven en werken niet alleen comfortabeler en eenvoudiger, maar ook veiliger. Bijvoorbeeld met de nieuwe familie van de schakelactoren met stroomdetectie.

De vier nieuwe uitvoeringen van de schakelactoren bieden als eerste de functie stroomdetectie. Hierdoor wordt uw gebouw nog veiliger en zuiniger en wordt u ondersteund bij een efficiënt gebouwmanagement.



KNX-schakelactor REG-K/4x230/16
met handbediening en stroomdetectie



De nieuwe actoren zijn naar keuze voorzien van 2, 4, 8, of 12 kanalen. Ze bieden, met name in combinatie met de stroomdetectie, uitgebreide mogelijkheden zoals controle en weergave van stroom- en energieverbruik of van bedrijfsuren.

Daarnaast kunnen deze waarden, ook aan de hand van grens- en drempelwaarden, geëvalueerd of met andere functies verbonden worden. Door het instellen van de drempelwaarden hebt u bijv. de mogelijkheid om trends te herkennen en slijtageverschijnselen zichtbaar te maken en hier preventief in te grijpen. Het dreigende uitvallen van verlichting wordt door de registratie van de bedrijfsuren al vroeg weergegeven. Ook wordt dreigende motorschade door de verhoogde stroomopname vroeg gevisualiseerd.

Uw voordeel: U kunt vroeg en preventief handelen. Een andere mogelijkheid is het meten van de uren van inschakeling voor het preventieve onderhoud, een belangrijk voordeel voor commerciële objecten. Bovendien kan het niet halen van de ondergrenzen van belasting duiden op het uitvallen van verlichting, wat zo evt. vroeger centraal herkend kan worden.

De mogelijkheid om het energieverbruik weer te geven en te controleren, bijv. bij wandcontactdozen, levert waardevolle aanwijzingen voor mogelijke besparingen. Zodra hier een grenswaarde overschreden wordt, ontvangt u een overeenkomstige melding.

Veelzijdig schakelen

De nieuwe familie van de schakelactoren met stroomdetectie laat niets te wensen over. Elk apparaat beschikt over handbediening met schakelstandweergave.

De highlight van de nieuwe familie is de veelzijdigheid aan toepassingen:

Stroomdetectie

- Een mogelijke uitval wordt onmiddellijk geregistreerd, zo ook een onderbreking van het stroomcircuit
- Uw bedrijfstoestanden worden zichtbaar gemaakt door de stroomdrempelwaarden
- Noodzakelijk onderhoud kan vooraf worden gepland

Overige functies

- Tijdfuncties
- In-uitschakelvertraging
- Trappenhuisfunctie (variabel en vast)
- Oproepen van scènes
- Logische verbindingen en statusterugmeldingen
- Verzamelterugmelding
- Terugmeldobject
- Prioriteitssturing
- Sperobject
- Terugmeldfunctie

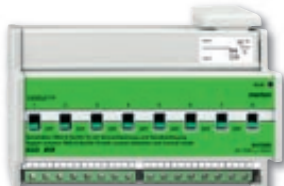
IN ÉÉN OOGOPSLAG: DE NIEUWE FAMILIE VAN DE SCHAKELACTOREN MET STROOMDETECTIE



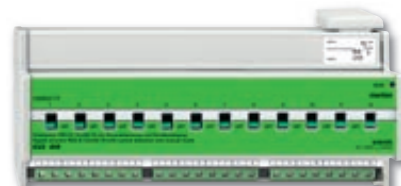
Art.nr. 647395
REG-K/2x230/16
met handbediening en
stroomdetectie



Art.nr. 647595
REG-K/4x230/16
met handbediening en
stroomdetectie



Art.nr. 647895
REG-K/8x230/16
met handbediening en
stroomdetectie



Art.nr. 648495
REG-K/12x230/16
met handbediening en
stroomdetectie

merten

Merten Nederland
Aquamarijnstraat 102
7554 NT Hengelo (O)
Telefoon +31 74 2504406
Fax +31 74 2502442
info@merten.nl
www.merten.nl

