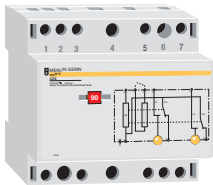




Energie aan de juiste prijs

suite de la page 15

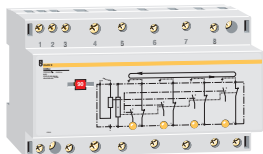
HET GAMMA VOORRANGSCHAKELAARS



De CDS met twee niet-prioritaire kringen

Dit toestel heeft een prioritaire kring die altijd gevoed blijft. Hierop kunnen uiteraard meerdere prioritaire toestellen aangesloten worden waarbij de CDS de door de apparaten verbruikte stroom meet. De toestellen die aangesloten worden op de twee niet-prioritaire kringen kunnen onmiddellijk afgeschakeld worden wanneer de CDS een totale stroom van de installatie meet die een bepaalde stroomwaarde overschrijdt. Na 5 minuten, indien het verbruik ondertussen is gedaald, worden kringen, telkens met een interval van 5 minuten, in omgekeerde volgorde terug ingeschakeld. Dit geldt in zoverre dat beide niet-prioritaire kringen bij het optreden van het te hoge stroomverbruik werden uitgeschakeld. Belangrijk om weten: met een eenvoudige schroefdraaier kan men de keuzeknop voor de gewenste maximale stroomsterkte instellen.

15908
Pag A74 catalogus BT



De CDS met vier niet-prioritaire kringen

Dit toestel heeft eveneens een prioritaire kring, waar meerdere apparaten kunnen worden op aangesloten, maar beschikt ditmaal over vier niet-prioritaire kringen. De afschakeling van de kringen gebeurt volgens een combinatie van een cascade en rotatiesysteem. Zo zal bij een kleine overstroom kring 1 worden uitgeschakeld. Blijft het verbruik toenemen dan wordt ook kring 2 uitgeschakeld, ..., tot eventueel ook kring 4. Het uit-

schakelen van de kringen gebeurt binnen de 2 seconden. Om te vermijden dat niet steeds dezelfde kring wordt uitgeschakeld werkt de voorrangschakelaar volgens een rotatie. Nemen we het voorbeeld waarbij het uitschakelen van een kring volstaat. Na 5 minuten wordt deze kring terug ingeschakeld en de volgende uitgeschakeld. Dit gaat steeds door tot en met de vierde kring waarna het toestel terug met de eerste kring aanvangt. Hierdoor zal geen enkel toestel te lang uitgeschakeld blijven. Zie hier een toepassingsvoorbeeld waarbij 3 van de 4 kanalen van de CDS zijn uitgeschakeld.

15906
Pag A74 catalogus BT



De driefasige CDS van Merlin Gerin

Dit toestel is uitgerust met een meetstelsel per fase. Bij een overstroom in een welbepaalde fase wordt de belasting die op de betreffende fase is aangesloten, uitgeschakeld. Ook bij dit toestel is de inschakeltijd 5 minuten, uiteraard indien het verbruik is gedaald. Het onthouden waard: alle voorrangschakelaars van Merlin Gerin zijn uitgerust met een ingang voor manuele uitschakeling waarmee alle niet-prioritaire kringen ineens kunnen worden uitgeschakeld. ■

15913
Pag A74 catalogus BT

 MERLIN GERIN



D I S T R I B U T I E

Het Canalis verlichtingssysteem van Telem

nieuw product Gebouwenbeheerders, architecten en studiebureaus worden dagelijks geconfronteerd met de moeilijkheden die komen kijken bij het aanpassen van de elektrische installatie. Er bestaat echter een oplossing: een geprefabriceerd railkokersysteem. Op dit vlak is Telemecanique de onbetwiste leider. Hun nieuw railkokersysteem voor verlichtingsdoeleinden Canalis (KLE, KBA, KBB) is nog gebruiksvriendelijker, comfortabeler en beter afgestemd met het oog op toekomstige aanpassingen dan voorheen. De traditionele bekabeling wordt met dit systeem voorgoed naar het verleden verbannen.

De industriële en tertiaire sector is continu aan verandering toe. Een bureelpaltform is amper ingericht, de gebruikers hebben er amper hun intrek genomen of men begint reeds te sleutelen aan de inrichting.

Eenvouding

Tussenschotten worden verplaatst en bepaalde functies geherdefinieerd. Amper is de montage van een bepaalde machine voltrokken of men denkt er reeds aan ze te vervangen door een andere, snellere meer autonome, machine. De gevolgen op de elektrische installatie worden hierbij dikwijls over het hoofd gezien. Moet men steeds alles opnieuw herdoen?

In ieders voordeel.

De gebruiker, krijgt hiermee een zeer competitief product dat heel wat goedkoper uitvalt in arbeidskost. Slecht uitgevoerd onderhoud behoort tot het verleden. Hij weet dat hij over een systeem beschikt dat hem de volle vrijheid laat met betrekking tot herinrichting van de lokalen. Hij beschikt tevens over een systeem waarvan de kwaliteit

 Telemecanique



g in elkaar klikken

gewaarborgd is door de marktleider: Telemecanique. Studiebureaus en architecten winnen met dit systeem heel wat kostbare tijd waaronder vertragingen dankzij de in het lastenboek opgenomen gestandaardiseerde studie en constructieschema's. Makkelijke plaatsing, vereenvoudigde montage, een bedrijfszekere installatie samengesteld uit standaardelementen, ... laten een stipte opvolging van de werken toe. De toekomstige bestemming van het gebouw kan zonder kopbrekens tegemoet gezien worden vermits Canalis ontworpen is voor toekomstige aanpassingen.

Ook de installateur wint bij het systeem dankzij de makkelijke en snelle montage. Hierdoor kan hij meerdere werken aannemen. Iedereen doet er dus zijn voordeel mee. ■



Voordelen voor de gebruiker

- **Conform de normen:** het is bijvoorbeeld onmogelijk zomaar lampenhouder in te pluggen of bij te plaatsen.
- **Levensduur:** de kwaliteit van de verbindingen is van het hoogste niveau.
- **Vrije keuze lampenhouders:** het aantal, het merk of de inplanting kent geen beperkingen.
- **Gemakkelijk onderhoud:** in een handomdraai kan alles gedemonteerd worden.
- **Kostprijs:** minder duur bij de installatie, maar ook tijdens de exploitatie.
- **Design:** nieuwe modellen en lakken in eigentijdse kleuren.

Dagelijkse voordelen voor de installateur.

Snel en robuust in elkaar klikken

- In KBB uitvoering: bevestiging om de 5 m.

Tot 2 elementen kan de assemblage op de grond gebeuren.

- Vereenvoudigde verbinding van de voedingdozen en de strooafnemers.
- Voorbereiding op de grond van de lampenhouder waarna deze snel kan worden gemonteerd.
- Flexibele elementen om obstakels het hoofd te bieden.
- Op maat zaagbare eindlijns elementen.
- Additionele kabelgoten.
- IP54 beschermingsgraad.