

Nieuwe comfortproducten

Nieuw gamma voor elektronische programmering

Schneider Electric verrijkt zijn catalogus met een nieuw gamma intuïtief programmeerbare schakelklokken (IHP), trappenhuisautomaten (MIN) en schemerschakelaars (IC). Met de vier IHP-modellen, drie MIN-modellen en een IC-model kunnen de meest diverse toepassingen gerealiseerd worden. Met de vernieuwing van het gamma elektronische programmering komt Schneider Electric tegemoet aan de installateurs die vragen naar meer flexibiliteit, installatiegemak en gebruiksvriendelijke programmering.



Programmeerbare schakelklokken

Het nieuwe gamma IHP bestaat uit 4 hoog-presterende modellen van 45 mm breed en is conform de RoHS- en "Energy saving"-richtlijnen. Ze laten zich snel en eenvoudig installeren en aansluiten. De schakelklokken worden in twee versies aangeboden, een basisversie IHP en een geëvolueerde versie IHP+ met wekelijkse programmering m.i.v. feest- en vakantiedagen. Ze kunnen vlot en zonder schroeven aangesloten worden. De nominale stroom van het contact bedraagt 16 A ($\cos \phi = 1$) en 10 A ($\cos \phi = 0,6$) bij 250 VAC. Het programmeren gebeurt intuïtief d.m.v. 4 druktoetsen en dit in verschillende talen. Er zijn maximaal 84 schakelstanden mogelijk. Het programma kan over een USB-kabel gekopieerd en opgeslagen worden. De IHP+ modellen die ook via pc geprogrammeerd kunnen worden (met een programmeerkit dat als optie verkrijgbaar is), bieden de mogelijkheid aanwezigheid te simuleren, pulsen te programmeren en beschikken over een bijkomende ingang voor een externe drukknop.

Trappenhuisautomaten

De drie nieuwe elektronische trappenhuisautomaten bieden een groot installatiegemak. Het type MINs heeft een automatische modus (30 sec. tot 20 min) en een gedwongen modus en kan stromen tot 16 A schakelen. Het MINp-type waarschuwt d.m.v. een knipperlicht dat de verlichting kort daarna zal uitgeschakeld worden (voorsignalisatie uitschakeling). Dit model aanvaardt twee types sturingen, één in functie van de ingestelde tijd en een ander dat de verlichting gedurende één uur laat branden. Het MINt-type biedt bovendien een impulsrelais-functie. Deze trappenhuisautomaten kunnen fluorescentielampen met conventionele ballasten bedienen.

Schemerschakelaars

De schemerschakelaar IC2000 stuurt het sluiten of het openen van een contact (16 A, $\cos \phi = 1$) in functie van een op het voorpaneel instelbare drempelwaarde (2 tot 2000 lux). Een testknop is voorzien aan de voorkant van het product waardoor elektrische aansluiting gecontroleerd kan worden. De aansluitklemmen bevatten geen schroeven.



In het kort

De nieuwe reeksen IHP, MIN en IC zijn volledig elektronisch.

De schakelklokken IHP+ worden met de pc geprogrammeerd.

De trappenhuisautomaten passen zich met grote flexibiliteit aan alle mogelijke toepassingen aan.