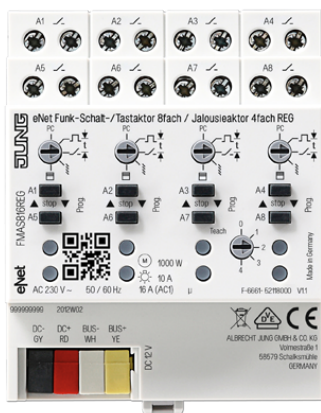


# Productdatablad

eNet radiografische schakel-/pulsactor 8-voudig / jaloezieactor 4-voudig, voor DIN-rail



Artikelnr.

FM AS 816 REG

**eNet radiografische schakel-/pulsactor 8-voudig / jaloezieactor 4-voudig, voor DIN-rail**

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

## Bedoeld gebruik

- Schakelen van verlichting
- Schakelen van eenfaseventilatormotoren
- Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

## Producteigenschappen

- Bedrijfsstandenschakelaar voor het paargewijs omschakelen van schakelactor, pulsactor, jaloezieactor, rolluikactor of parametriering via de eNet server
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- Scènebedrijf mogelijk
- Uitgangen kunnen met de Prog-knop geschakeld worden
- Statusindicatie van de uitgangen via led

## Schakelbedrijf:

- Inschakeltelegram: apparaat wordt ingeschakeld
- Uitschakeltelegram: apparaat wordt uitgeschakeld

## Pulsbedrijf:

- Het relaiscontact blijft net zolang gesloten als in- of uitschakeltelegrammen worden ontvangen
- De maximale inschakelduur is 60 seconden

## Bedrijfsstand "Jaloezie/Rolluik":

- Positionering van jaloezie en lamellen via scèneoproep
- Positie voor zonwering en schemering kunnen worden opgeslagen
- Zonweringlooptijd kan worden opgeslagen
- Lamellenomschakeltijd kan worden opgeslagen
- Doek spannen bij markiezen

## Met eNet server instelbaar in de bedienmodus "Schakelen/Pulsen":

- Bedrijfsstand voor elke uitgang afzonderlijk in te stellen
- Knipperfunctie
- Nalooptijd
- In-/uitschakelvertraging
- Maak- of verbreekcontact

- Uitschakelwaarschuwing
- Minimale schakelherhalingsstijd
- Bedieningsvergrendelingen
- Continu-aan, continu-uit

Met eNet server instelbaar in de bedrijfsstand "Jaloezie/Rollluk":

- Omschakeltijd bij richtingsverandering
- Looprichting omkeerbaar
- Bedieningsvergrendelingen
- Positie voor zonwering, schemering, buitensluitbeveiliging en windalarm

Extra functies met eNet server:

- Volledig gecodeerde radiografische overdracht (AES-CCM) vanaf eNet server softwareversie 2.0
- Update van de apparaatsoftware
- Foutengeheugen uitlezen

## Technische gegevens

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nominale spanning:                                        | AC 230 V ~, 50/60 Hz           |
| Omgevingstemperatuur:                                     | -5 ... +45 °C                  |
| Schakelspanning:                                          | AC 250 V ~                     |
| Minimale aanstuurtijd in bedrijfsstand                    |                                |
| Jaloezie:                                                 | 0,1 s                          |
| Rollluk:                                                  | 0,3 s                          |
| Looptijd:                                                 | 1 ... 600 s                    |
| Fabrieksinstelling looptijd:                              | 120 s                          |
| Lamellen-versteltijd:                                     | 0 ... 10 s                     |
| Schakelstroom per uitgang bij AC 230 V ~                  |                                |
| Ohms:                                                     | 16 A (AC1)                     |
| Bij schakelstroom > 10 A aansluitader 2,5 mm <sup>2</sup> |                                |
| Fluorescentielampen:                                      | 4 AX                           |
| Schakelstroom naast elkaar gelegen lastuitgangen:         | 20 A                           |
| Stroombelastbaarheid apparaat:                            | max. 80 A                      |
| Contactbezetting:                                         | μ                              |
| Stand-by-vermogen:                                        | max. 0,5 W                     |
| Belasting per uitgang:                                    |                                |
| Motoren:                                                  | 1000 W                         |
| Gloeilampen:                                              | 2300 W                         |
| HV-halogenelampen:                                        | 2000 W                         |
| Elektronische trafo's:                                    | 1500 W                         |
| Inductieve trafo's:                                       | 1000 VA                        |
| HV-ledlampen:                                             | typisch 500 W                  |
| Spaarlampen:                                              | typisch 500 W                  |
| Fluorescentielampen niet gecompenseerd:                   | 920 VA                         |
| Capacitieve last:                                         | 690 VA (560 μF)                |
| Aansluiting uitgangen                                     |                                |
| Aansluitwijze:                                            | schroefklemmen                 |
| massief:                                                  | 1 x 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| soepel zonder adereindhuls:                               | 1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| soepel met adereindhuls: | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Inbouwbreedte:           | 72 mm (4 rail units)            |
| Buskabel                 |                                 |
| Nominale spanning:       | DC 12 V SELV                    |
| Stroomverbruik:          | 60 mA                           |
| Aansluiting bus:         | aansluitklem                    |
| Leidinglengte:           | max. 3 m                        |