



**41ISL000**

## KORTSLUITINGSISOLATOR



De kortsluitingsisolator 41ISL000 moet langs de lus worden geïnstalleerd voor elke maximaal 30 geadresseerde toestellen die niet zijn uitgerust met een ingebouwde isolator. Dit voorkomt een onderbreking van de communicatie tussen de toestellen en de centrale in geval van een kortsluiting op de zonegroep. Zodra de kortsluiting wordt opgelost, zal de isolator automatisch de continuïteit van de lus herstellen. De isolator wordt geleverd in een kunststof behuizing voor opbouw met kabeldoorvoeropeningen die met rubberen doppen zijn afgeschermd. Gecertificeerd volgens EN 54-17.



## 41ISL000

# KORTSLUITINGSISOLATOR

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Isolator           | Ja      |
| EN certificeringen | EN54-17 |

### HARDWARE-SPECIFICATIES

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Hoogte (mm)                            | 71       |
| Breedte (mm)                           | 71       |
| Diepte (mm)                            | 40       |
| Type behuizing                         | ABS      |
| Productkleur                           | Wit      |
| Gewicht van het product (g)            | 185      |
| Temperatuurbereik (°C)                 | -10 ÷ 60 |
| Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96   |
| Doorsnede aansluitklemmen (mm)         | 2 ÷ 0.4  |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Voedingsspanning                  | 15÷32VDC               |
| Nominaal verbruik                 | 200uA@27VDC            |
| Verbruik bij kortsluiting (A)     | 16                     |
| Verbruik met 1 brandende led (mA) | 3                      |
| Maximale isolatorweerstand        | 0.18@27VDC, 0.25@15VDC |

### ALGEMENE GEGEVENS

|             |      |
|-------------|------|
| IP-Codering | IP40 |
|-------------|------|