


**Installatierelais, 24 V AC, 1NO+1NC, 16A**
**Type**  
**Catalog No.**
**Z-R24/16-11**  
**ICS-R16A024B110**

Afbeelding soortgelijk

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	$I_n$	A	16
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	$P_{vid}$	W	1.4
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

## Technische gegevens ETIM 7.0

Modulaire-/opbouw apparaten (EG000062) / Installatierelais (EC001652)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Modulair inbouwtoestel voor elektrische circuitverdelers / Installatierelais, schakelrelais (ec@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014])			
Functie			Mechanisch
Montagewijze			DIN-rail
Breedte in module-eenheden			1

Inbouwdiepte	Millimeter	60
Aantal contacten als maakcontact		1
Aantal contacten als verbreekcontact		1
Aantal contacten als wisselcontact		0
Stuurspanning 1	Volt	21 - 26
Stuurspanningstype 1		AC
Frequentie stuurspanning 1	Hertz	50 - 60
Stuurspanning 2	Volt	0 - 0
Stuurspanningstype 2		AC
Frequentie stuurspanning 2	Hertz	0 - 0
Nom. (meet)stroom	Amp	16
Voedingsspanning	Volt	240 - 240
Spanningstype voedingsspanning		AC
Max. gloeilampbelasting	Watt	720
Max. belasting TL-buis	Voltamp	303
Max. belasting TL-buis (duo-geschakeld)	Voltamp	541
Max. belasting TL-buis (parallel gecompenseerd)	Voltamp	271
Max. schakelstroom (cos phi = 0,6)	Amp	5