SPECIFICATIEBLAD - RMQ-M1C-ASI

Aansluiting; AS-Interface; van RMQ22; voor opbouwkasten

Powering Business Worldwide™

Type	**RMQ-M1C-ASI**
Catalog No.	**032314**
Alternate Catalog No.	**RMQ-M1C-ASIQ**

Leveringsprogramma

Assortiment			Toebehoren
Toebehoren			AS-Interface
Basisfunctie toebehoren			AS-Interface-koppeling
Bevestiging			Frontbevestiging RMQ-Titan
			Externe aansluitingen: 4 ingangen/4 uitgangen (voor RMQ contact- en lamphouderelementen) Opbouwkasten RMQ-Titan: M22-I3, M22-I4, M22-I6
Aansluiting op SmartWire-DT			nee

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			EN 50081-1 EN 50082-1
Radio-ontstoring			EN 55011, EN 55022
Grenswaardeklasse			A
beschermingsgraad			IP20
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +55
Schokbestendigheid		g	> 30 Schokduur 11 ms
Trilling IEC 60068-2-27 (amplitude 1 mm)		Hz	10 55
Afmetingen		mm	92 x 46 x 30
Gewicht		kg	0.1
Bevestiging			Frontbevestiging RMQ-Titan
inbouwpositie			willekeurig

Voedingsspanning

Nominale spanning conform AS-interface specificaties		V DC	26.5 - 31.6
Voeding			Compleet uit AS-Interface-kabel
Adressering			Via aansluiting van de AS-interface kabel
AS-interface-interface			Ompoolbeveiligd
Nominale bedrijfsstroom bij vollast		mA	120
Nom. stroom bij nullast (geen I, Q geset)		mA	30
LED-statusindicatie			AS-interface-spanning: groene LED

Ingangen

Spanningsbereik		V DC	24 - 30
Bedrijfsstroom per ingang		mA	3.5
Schakelniveau High-signaal		V	15
Lengte aansluitkabels		cm	200

Uitgangen

Uitgangen, kortsluitvast		aantal	4
Spanningsbereik		V DC	24 V DC (+10/-15 %)
Max. stroombelastbaarheid			
Totaal 3 externe uitgangen			60
Lengte aansluitkabels		cm	200
Profiel			S-7.0
Specificatie			2.0

Adressen		aantal	31

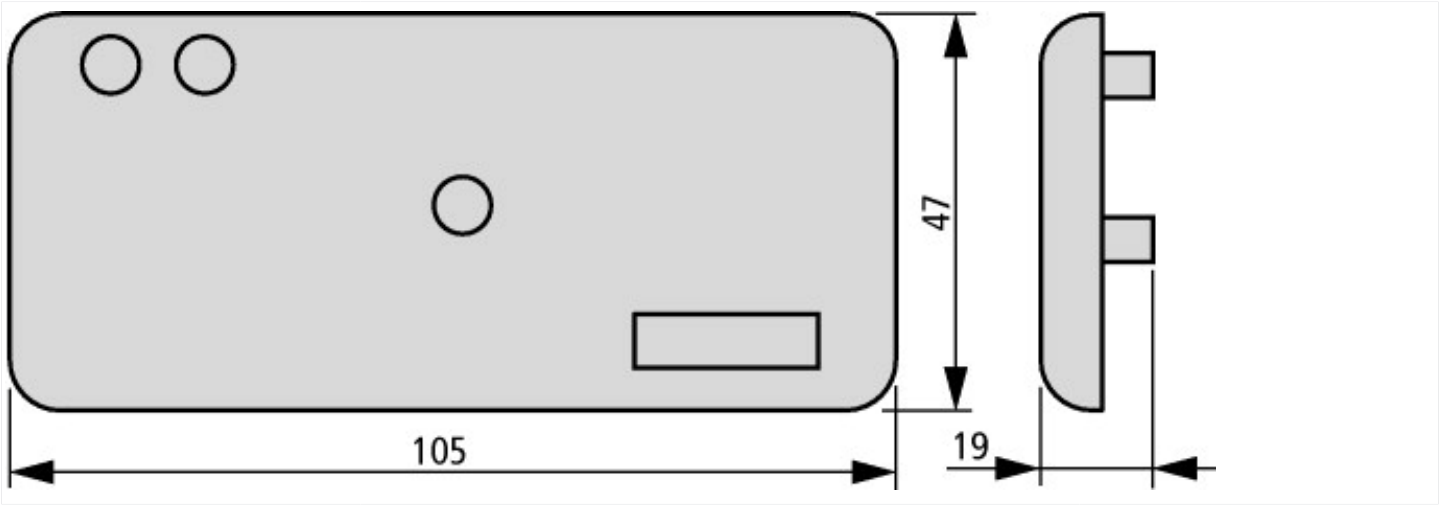
Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	0
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P_{vs}	W	1.5
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
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			Op aanvraag
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 verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoording 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

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Toebehoren voor drukknop/signaallamp (EC002024)			
Soort elektrische toebehoren			Overig
Soort mechanische toebehoren			Overig

Afmetingen



© 06/2021 by Eaton Industries GmbH