



Type

E01

EATON




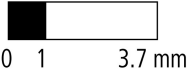
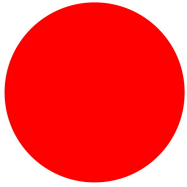
Powering Business Worldwide™

Artikel nr.

090401

toelaatbare bedieningsspanning: 5 - 250 V

Leveringsprogramma



Assortiment			RMQ16 (boormaat 16 mm)
Basisfunctie			Toebehoren
Los apparaat/complete apparatuur			Los apparaat
Beschrijving			toelaatbare bedrijfsspanning: 5 - 250 V
Contacten:  = Veiligheidsfunctie via dwangmatig openen conform IEC/EN 60947-5-1			
V = verbreekcontact			1 V 
schakelsymbool			
contactdiagram			
kleur			rood
			
Aansluiting op SmartWire-DT			nee

Approbaties

UL-goedkeuring
 CSA-goedkeuring
 Product Standards
 UL File No.
 UL CCN
 CSA File No.
 CSA Class No.
 NA Certification

Yes
 Yes
 IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
 E29184
 NKCR
 46552
 3211-03
 UL listed, CSA certified

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947, VDE 0660
levensduur, mechanisch	schakelinge	x 10^6	>100
bedieningsfrequentie	schakelinge h		 3600
Bedieningskracht		N	 3
Beschermingsgraad IEC/EN 60529			IP20 met ISH2,8
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78; Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
omgevingstemperatuur		°C	
open		°C	- 25 - 60
in kast		°C	- 25 - 40
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	> 40 Conform IEC 60068-2-27 Schokduur 11 ms Halfsinus
Aansluitdiameter		mm ²	0.5 ... 1.0
vlakstekker			2.8 x 0.8 mm conform DIN 46244
Vlakstekkerhuls			2.8 x 0.8 mm conform DIN 46247 en IEC 60760

Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	V AC	4000
nom. isolatiespanning	U_i	V	250
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
nominale bedrijfsspanning	U_e	V AC	250
foutschakelzekerheid			
bij 24 V DC/5 mA	H_F	aantal fouten	$< 10^{-7}$ (d. w. z. 1 uitval per 10^7 schakelingen)
bij 5 V DC/1 mA	H_F	aantal fouten	$< 5 \times 10^{-6}$ (d. w. z. 1 uitval per 5×10^6 schakelingen)
toepassing van isolatiehulzen ISH 2,8			>24 V AC/DC aanbevolen >50 V AC of 120 V DC verplicht, ook op de vrije vlakstekeraansluiting
max. kortsluitbeveiliging			
zonder smeltzekering		type	FAZ-B6/1
smeltzekering	gG/gL	A	10

Schakelvermogen

Nom. bedrijfsstroom	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
48 V	I_e	A	4
110 V	I_e	A	4
230 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3
42 V	I_e	A	1
60 V	I_e	A	0.8
110 V	I_e	A	0.5
220 V	I_e	A	0.2
Levensduur, elektrisch AC-15 conform IEC/EN 60947-5-1 bij 230 V; I_e = nominale bedrijfsstroom			

Technische gegevens ETIM 4.0

Geschikt voor combi. aardlekschakelaar/installatie-automaat			Nee
Uitvoering elektrische aansluiting			Schroefaansluiting
Nominale bedrijfsstroom Ie bij AC-15 bij 230 V		A	6
Montagewijze			Frontbevestiging
Geschikt voor hangschakelaar			Nee
Geschikt voor frontelement			Ja
Geschikt voor vermogensautomaat			Nee
Geschikt voor veiligheidseindschakelaar			Nee
Geschikt voor stappenschakelaar			Nee
Geschikt voor druk-/keuzeschakelaar			Ja
Geschikt voor nokkenschakelaar			Nee
Geschikt voor motorbeveiligingsschakelaar			Nee
Geschikt voor serieinbouw-relais			Nee
Geschikt voor magneetschakelaar			Nee
Geschikt voor lastscheider compact			Nee
Geschikt voor installatie-automaat			Nee
Geschikt voor impulsrelais			Nee
Geschikt voor hulprelais, relais			Nee
Geschikt voor hangdrukknop			Nee
Geschikt voor aardlekschakelaar			Nee
Aantal contacten als wisselcontact			0
Aantal contacten als maakcontact			0
Aantal contacten als verbreekcontact			1
Geschikt voor impulschakelaar			Nee
Geschikt voor eindschakelaar			Nee
Geschikt voor LS-schakelaar/aardlekschakelaar			Nee
Geschikt voor magneetschakelaar			Nee
Geschikt voor installatieautomaat/installatierelais			Nee

Overige productinformatie (links)

IL04716016Z (IL04716016Z) Montage van de elementen	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf
Projecteren	
Bestelformulier complete combinatie op klantspecificatie	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination_de.pdf
Bestelvoorbeeld complete combinatie op klantspecificatie	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf