



Denumirea produsului	Contactoare modulare		
Denumirea tipului de produs	CNM		
Tip tensiune de operare	AC/DC		
Control manual	YES		
Numărul de poli	2		
Număr de module DIN	1		
<b>Caracteristici electrice</b>			
Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC	A	20	
Curent de funcționare AC1 și AC-7a ≤400V	A	20	
Curent de funcționare AC-3 și AC-7b ≤400V	A	9	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN	V	440	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>	kV	4	
Capacitate minimă de comutare		≥17V ≥50mA	
Putere disipată pe pol (valoare medie) I <sub>th</sub>	W	1.7	
<b>Circuit de control</b>			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară U <sub>s</sub>		12V AC/DC	
Contacte auxiliare	NR	Nr.	1
Consum mediu bobina ≤20°C		in-rush	W 2.5
		menținere	W 2.5
Tensiune de operare			
Închidere	min	%U <sub>s</sub>	85
	max	%U <sub>s</sub>	110
Eliberare	min	%U <sub>s</sub>	20
	max	%U <sub>s</sub>	75
<b>Timpi de funcționare</b>			
Timp mediu			
Închidere NO	min	ms	15
	max	ms	45
Deschidere NO	min	ms	25
	max	ms	50
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viața mecanică		cycles	3000000
Durata de viața electrică AC-3		cycles	300000
Durata de viața electrică AC1		cycles	200000
<b>Condiții ambientale</b>			
Temperatura de Operare			
	Temperatura min	°C	-25
	Temperatura max	°C	+70

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-30
Temperatura max	°C	80

Altitudine maximă

m	2000
---	------

**Caracteristici mecanice**

Fixare

Sina DIN 35mm

Cuplul de strângere pentru terminalul bobinei

max	Nm	0.6
max	Ibin	0.6

Cuplu de strângere pentru terminale

max	Nm	1.2
max	Ibin	0.9

Secțiunea dirijorului

Terminalul bobinei

min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Terminal de alimentare

min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

Terminale Instrument

PZ2

Greutate

g	135
---	-----

**Rezistență și protecție**

Grad IP frontal

IP20

Gradul de poluare

3

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC001653 -  
 Contactor pentru  
 tablou de  
 distributie