

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				GN315
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				124 - Multi pas 0-1-2-3 2 poli
Nr de elemente				3
Forma de montare				O - Montare spate cu maner negru
Caracteristicile contactului				
Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690	
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	8	
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	315	
	UL/CSA	A	255	
Tensiune nominală de funcționare		V	690	
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	6	
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	315	
	15kA	A	315	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	5200	
Curentul de funcționare Ie IEC/EN AC1/AC21A		A	315	
Putere nominală de funcționare în AC AC-3 trifazat	220/230V	kW	37	
	380/440V	kW	55	
	500/690V	kW	69	
	AC-3 monofazat	110V	kW	11
		220/230V	kW	22
		380/440V	kW	30
Curentul nominal de funcționare în DC DC21A	48V	A	200	
	60V	A	200	
	110V	A	35	
	220V	A	2.5	
	440V	A	0.9	
Disiparea puterii		W	64.5	
Caracteristici mecanice				
Terminale Borne șurub				M10
Cuplu de strângere pentru terminale max				Nm 10
Dimensiunea conductorului				
AWG - Cablu rigid	max	AWG	1XMCM350	
AWG - Cablu flexibil	max	AWG	1XMCM350	

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil	max	mm ²	1X185
--	-----	-----------------	-------

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid	max	mm ²	1X185
---	-----	-----------------	-------

Durata de viata mecanica		cycles	2X10 ⁵
--------------------------	--	--------	-------------------

Date tehnice UL

Puterea motorului pentru control direct on-line pentru motor trifazat	120V	HP	30
	240V	HP	50
	480V	HP	100
	600V	HP	75
pentru motor monofazat	120V	HP	15
	240V	HP	30

Conditii ambientale

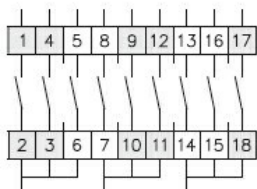
Temperatura	Temperatura de Operare	min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura de depozitare	min	°C	-40
		max	°C	+70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal	IP40
Grad IP terminale	IP00

Dimensiuni

Diagrame de cablare



0							
1	X			X	X		
2		X	X				X
3		X		X	X		

108 —
124 —
136 —

Certificari si conformitate

Conformitate	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-3
	IEC/EN/BS 60947-5-1
	UL60947-4-1

Certificate	UR
-------------	----

Clasificare ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Selector complet
----------	-----------------------------