

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				GN315
<b>Caracteristici generale</b>				
Diagrama de comutare				56 - Comutator fără 0, 3 poli
Nr de elemente				3
Forma de montare				U - Versiune cu montare frontală cu mâner negru
<b>Caracteristicile contactului</b>				
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	
<b>Caracteristici mecanice</b>				
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 <sup>2</sup>	1X185
--	-----	-----------------	-------

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid	max	mm <sup>2</sup>	1X185
---	-----	-----------------	-------

Durata de viata mecanica		cycles	2X10 <sup>5</sup>
--------------------------	--	--------	-------------------

**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

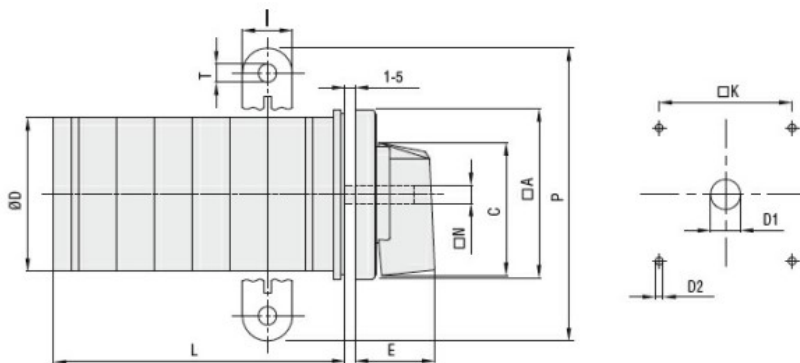
Temperatura de depozitare	min	°C	-40
	max	°C	+70

**Rezistență și protecție**

Grad IP frontal	IP40
-----------------	------

Grad IP terminale	IP00
-------------------	------

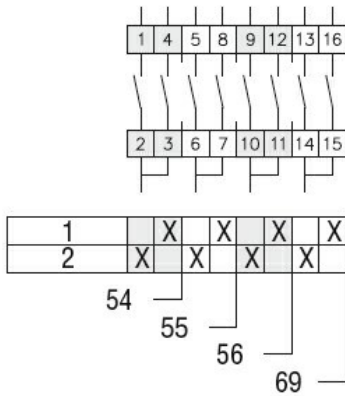
**Dimensiuni**



Series	Dimensions											L Number of elements ①											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	□K	□N	P	ØT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN200	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	140	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432
GN315	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	145	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432

① For devices with 6 or more elements please consult Technical support, see contact details on inside front cover.

**Diagrame de cablare**



### 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