

Denumirea produsului				Comutator cu came in carcasă
Denumirea tipului de produs				GN315
<b>Caracteristici generale</b>				
Diagrama de comutare				07 - Comutator ON/OFF 3 poli
Nr de elemente				2
Forma de montare				L - cutie metalica cu maner 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**

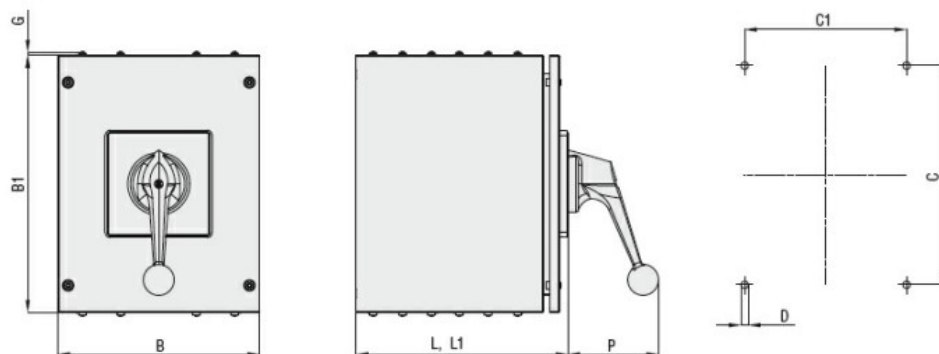
Grad IP frontal

IP54

Grad IP terminale

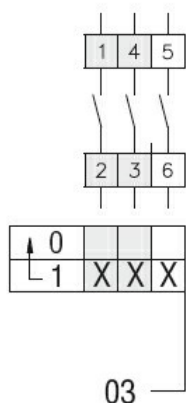
IP00

**Dimensiuni**



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions									Protection degree
		L	L1	L	L1	B	B1	C	C1	D	G	P	
GN200	250x316	1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54
GN315		1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54

**Diagrame de cablare**



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

IEC/EN/BS 60947-1  
IEC/EN/BS 60947-3  
IEC/EN/BS 60947-5-1

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selector complet