

Denumirea produsului				Comutator cu came in carcasă GN200
Denumirea tipului de produs				GN200
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				08 - Comutator ON/OFF 4 poli
Nr de elemente				2
Forma de montare				L - cutie metalica 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 200
			UL/CSA	A 200
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 200
			15kA	A 200
Curent de scurtă durată nominal Icw			1s	kA 3300
Curentul de funcționare Ie IEC/EN AC1/AC21A			A	200
Putere nominală de funcționare în AC AC-3 trifazat			220/230V	kW 27.5
			380/440V	kW 47
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	26
Caracteristici mecanice				
Terminale Borne șurub				M10
Cuplu de strângere pentru terminale max				Nm 10
Dimensiunea conductorului				
AWG - Cablu rigid			max	AWG 1X3
AWG - Cablu flexibil			max	AWG 0
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil			max	mm ² 1X95
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid			max	mm ² 1X95
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

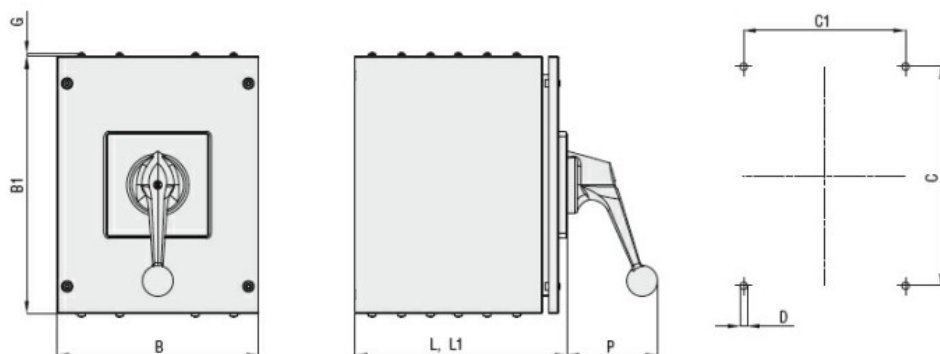
min	°C	-40
max	°C	+70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal IP54

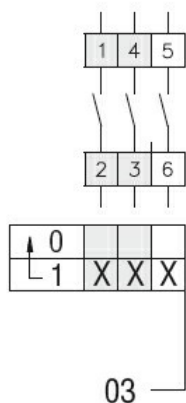
Grad IP terminale IP00

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