

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GN200
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				83 - Multivia 1-2-3-4 1 polo
Numero di elementi				2
Esecuzione				O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Tensione nominale di isolamento		IEC/EN	V	690
		UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		IEC/EN	A	200
		UL/CSA	A	200
Tensione di funzionamento nominale			V	690
Tensione nominale di tenuta a impulso			kV	6
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		10kA	A	200
		15kA	A	200
Corrente nominale di breve durata Icw		1s	kA	3300
Corrente di impiego Ie IEC/EN AC1/AC21A			A	200
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3		220/230V	kW	27.5
		380/440V	kW	47
Corrente nominale di impiego in DC DC21A		48V	A	200
		60V	A	200
		110V	A	35
		220V	A	2.5
		440V	A	0.9
Potenza dissipata			W	26
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Attacchi vite				M10
Coppia di serraggio terminali max				Nm 10
Sezione dei conduttori				
AWG - Cavo rigido		max	AWG	1X3
AWG - Cavo flessibile		max	AWG	0
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile		max	mm <sup>2</sup>	1X95
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido		max	mm <sup>2</sup>	1X95
Durata meccanica				cycles 2X10 <sup>5</sup>

**Dati tecnici UL**

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	30
240V	HP	50
480V	HP	100
600V	HP	75

Per motore monofase

120V	HP	15
240V	HP	30

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

Grado di protezione IP frontale

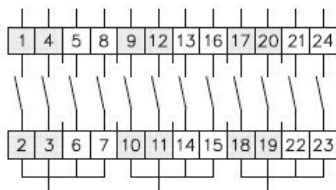
IP40

Grado di protezione Terminali

IP00

**Dimensioni**

**Schemi elettrici**



1	X			X			X		
2			X			X			X
3			X			X			X
4		X			X			X	

83 —  
87 —  
94 —

**Omologazioni e conformità**

Conformità

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

Omologazioni

UR

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo