

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme		
Tipo			GN200		
Caratteristiche generali					
Schema			75 - Commutatore 4 poli		
Numero di elementi			4		
Esecuzione			U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera		
Caratteristiche dei contatti					
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	
Caratteristiche meccaniche					
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	mm²	1X95
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido					

	max	mm ²	1X95
Durata meccanica		cycles	2X10 ⁵

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

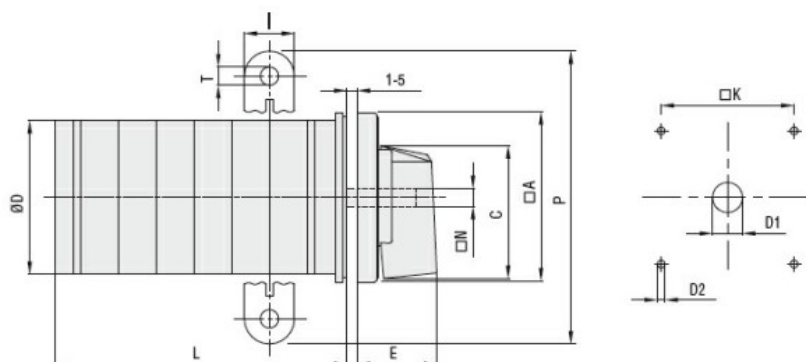
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP40

Grado di protezione Terminali IP00

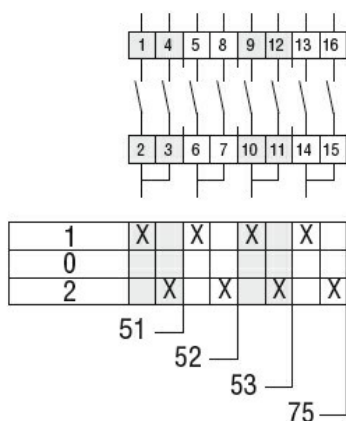
Dimensioni



Series	Dimensions											L Number of elements ①											
	ØA	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	ØK	ØN	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.

Schemi elettrici



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