

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme		
Tipo			GN315		
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	315
			UL/CSA	A	255
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	315
			15kA	A	315
Corrente nominale di breve durata Icw			1s	kA	5200
Corrente di impiego Ie IEC/EN AC1/AC21A				A	315
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3			220/230V	kW	37
			380/440V	kW	55
			500/690V	kW	69
monofase AC-3			110V	kW	11
			220/230V	kW	22
			380/440V	kW	30
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	64.5
Caratteristiche meccaniche					
Attacchi vite			M10		
Coppia di serraggio terminali max			Nm	10	
Sezione dei conduttori					
AWG - Cavo rigido			max	AWG	1XMCM350

AWG - Cavo flessibile

max AWG 1XMCM350

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

max mm² 1X185

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

max mm² 1X185

Durata meccanica

cycles 2X10⁵

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

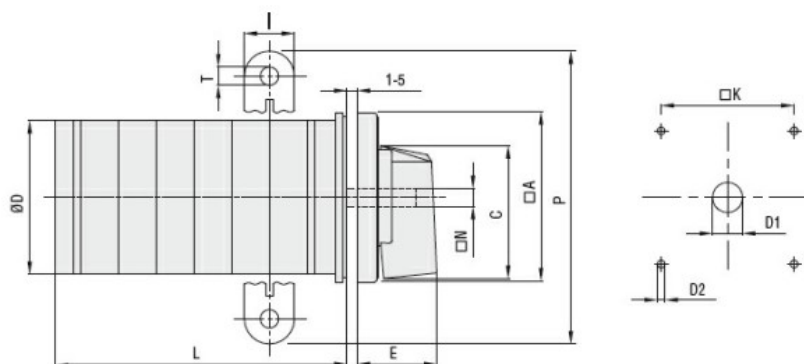
Grado di protezione IP frontale

IP40

Grado di protezione Terminali

IP00

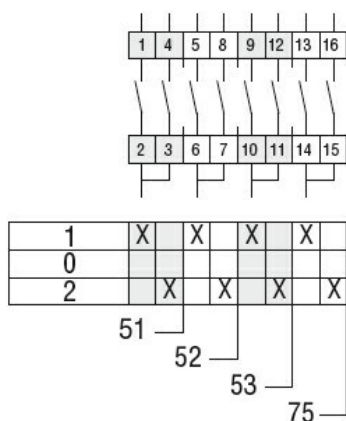
Dimensioni



Series	Dimensions											L Number of elements ①											
	□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.

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