GN20075U

COMMUTATORE A CAMME SERIE GN, COMMUTATORE 4 POLI DA 200A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 132X132MM

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	mm²	1X95
Durata meccanica		cycles	$2X10^5$
Dati tecnici UL			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

GN20075U

COMMUTATORE A CAMME SERIE GN, COMMUTATORE 4 POLI DA 200A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 132X132MM

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

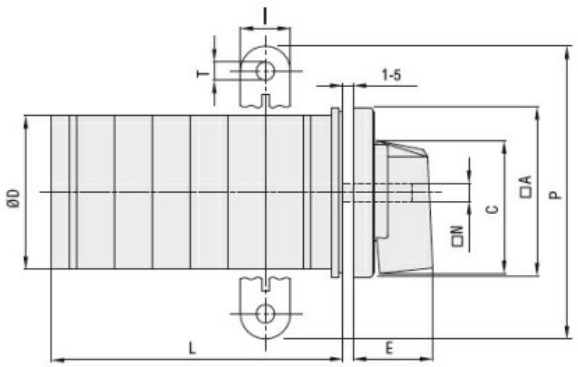
Temperatura di stoccaggio

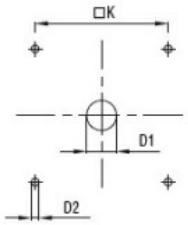
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP40
Grado di protezione Terminali	IP00

Dimensioni

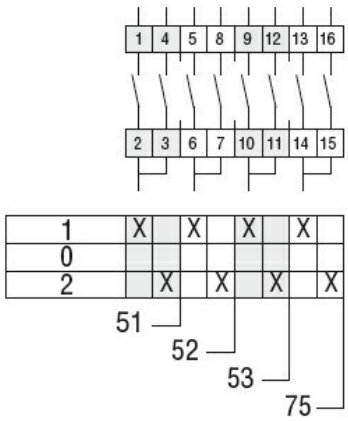




Series	Dimensions											L Number of elements ❶											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	□K	□N	P	ØT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN200	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	140	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432
GN315	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	145	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432

❶ For devices with 6 or more elements plese consult Technical support, see contact details on inside front cover.

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.