GN20092U

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



Caratteristiche generali			
Schema			92 - Interruttore 4 poli
Numero di elementi			2
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			

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.

GN20092U

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

	max	AWG	0
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	max	mm²	1X95
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	max	mm²	1X95
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

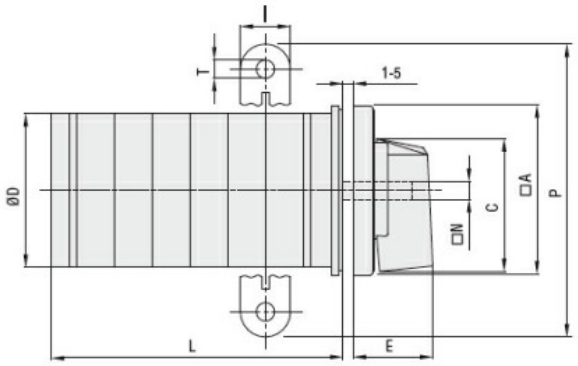
Temperatura

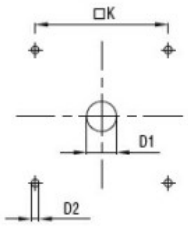
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP40
Grado di protezione Terminali	IP00

Dimensioni



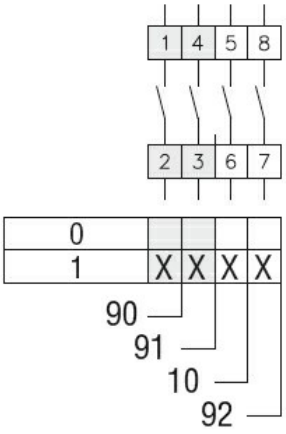


Series	Dimensions											L Number of elements ❶											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	□K	□N	P	ØT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN200	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	140	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432
GN315	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	145	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373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

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

Schemi elettrici

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.



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

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.