

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta GN200		
Tipo	GN200		
Caratteristiche generali			
Schema	25 - Invertitore di marcia monofase con ritorno a molla		
Numero di elementi	2		
Esecuzione	L - cassetta metallica 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	mm ²	1X95
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido		

Durata meccanica	max	mm ²	1X95
		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

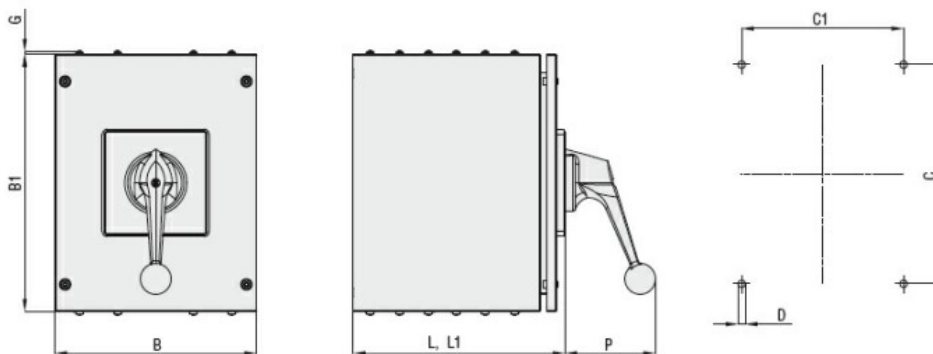
Grado di protezione IP frontale

IP54

Grado di protezione Terminali

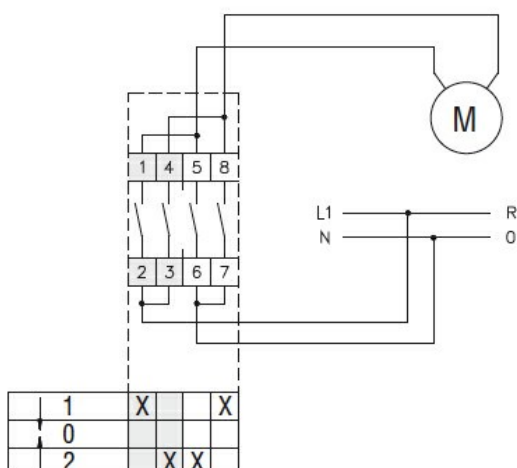
IP00

Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions									Protection degree
		L	L1	L	L1	B	B1	C	C1	D	G	P	
GN200	250x316	1-3	4-6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54
GN315		1-3	4-6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo