

### Caratteristiche generali

Schema	11 - Invertitore di marcia trifase
Numero di elementi	3
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 <sup>2</sup>	1X95
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max mm <sup>2</sup>	1X95
Durata meccanica	cycles	2X10 <sup>5</sup>

### 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

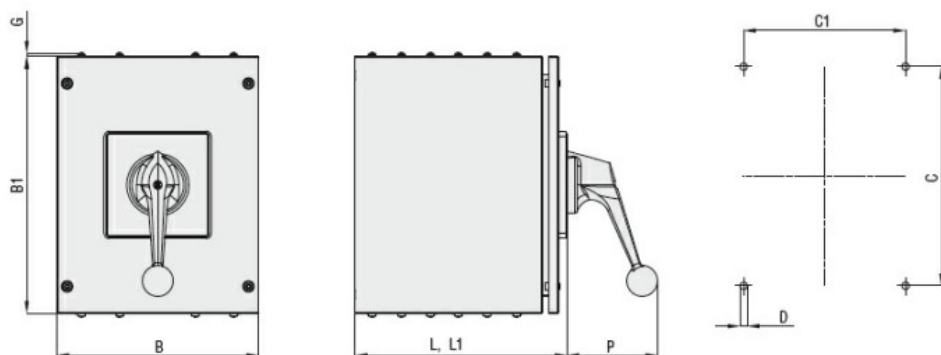
Grado di protezione IP frontale

IP54

Grado di protezione Terminali

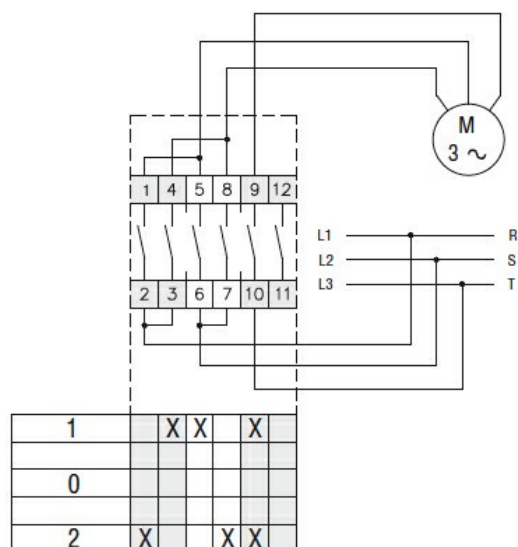
IP00

### 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