

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GN315
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				135 - Multivia 0-1-2 3 poli
Numero di elementi				3
Esecuzione				O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 mm<sup>2</sup> 1X185

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

max mm<sup>2</sup> 1X185

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

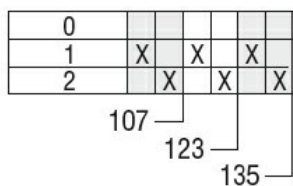
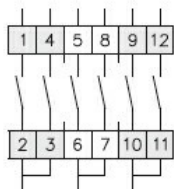
IP40

Grado di protezione Terminali

IP00

**Dimensioni**

**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