

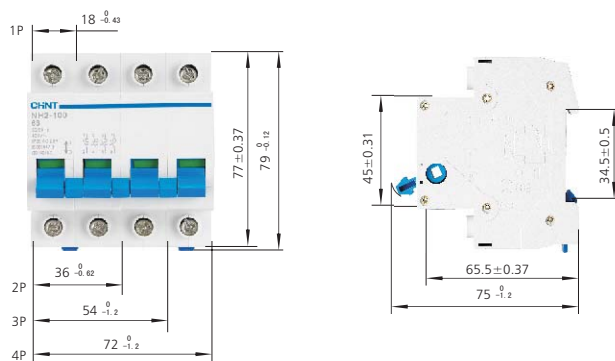




### 3. Características Técnicas

	Padrão		IEC/EN 60947-3
Características eléctricas	Tensão nominal de emprego Ue	V	230/400–240/415
	Corrente nominal Ie	A	32, 63, 100
	Frequência nominal	Hz	50/60
	Tensão admissível de impulso (1,2/50) Uimp	V	4,000
	Corrente admissível de curto-circuito Icw		12Ie, 1s
	Capacidade nominal de fecho e de abertura		3Ie, 1.05Ue, cosφ=0.65
	Capacidade de fecho em presença de curto-circuito		20Ie, t=0.1s
	Tensão de teste dieléctrico à freq. indicada por 1min	kV	2.5
	Tensão nominal de isolamento Ui	V	500
	Grau de poluição		2
	Categoria de utilização		CA-22A
Características mecânicas	Vida eléctrica		1,500
	Vida mecânica		8,500
	Grau de protecção		IP20
	Temperatura ambiente (média diária abaixo de 35°C)	°C	-5...+40
	Temperatura de armazenamento	°C	-25...+70
Instalação	Tipo de conexão		Cabo / Terminal tipo pino
	Dimensões dos terminais superiores e inferiores para cabos	mm <sup>2</sup>	50
		AWG	18-1/0
	Dimensões dos terminais superiores e inferiores para barramento	mm <sup>2</sup>	25
		AWG	18-3
	Torque de aperto	N*m	2.5
In-lbs.		22	
Conexão		Superior e inferior	

### 4. Dimensões das peças e de montagem (mm)



**Oficina Central Chint Electrics**  
 Centro Empresarial Alvia  
 Calle José Echegaray, 8. Madrid, Espanha  
 Tel: +351 300509554  
 E-mail: portugal@chintelectrics.es  
 Website: www.chintelectrics.es/portugal