



Interruptores Termomagnéticos

Serie B2Q, 10kA

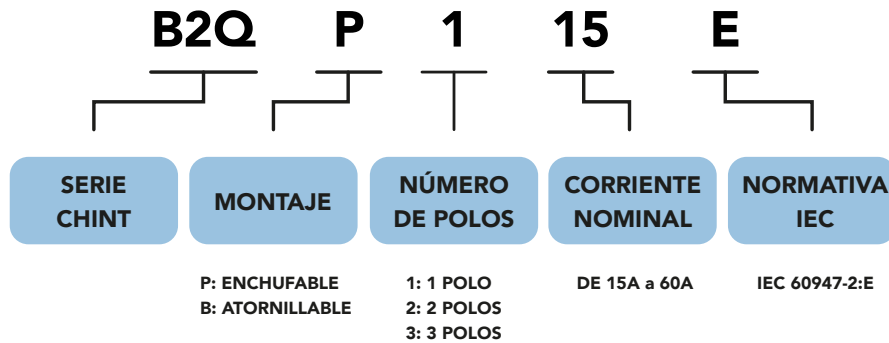
Características

- Voltaje de operación: 120/240 VCA
- Corriente nominal: 10 – 60 A
- Configuración: 1, 2 y 3 polos
- Capacidad interruptiva: 10kA
- Disponibles en versiones y montajes enchufables y atornillables
- Bandera indicadora de estado
- Tornillos cautivos
- Temperatura de funcionamiento: -30 a 70°C

Aplicaciones

- Protección de circuitos derivados contra cortocircuitos y sobrecargas
- Circuitos de control de motores
- Equipos de calefacción, ventilación, acondicionamiento de aire y refrigeración
- (HVACR) (internos/externos)
- Fuentes de alimentación
- Instrumentación de control
- Fuentes de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Acondicionadores de energía

Guía de Selección de Productos



Interrupidores Enchufables



Corriente Nominal (A)	1 Polo		2 Polos		3 Polos	
	Catalog. No.	Ordering No.	Catalog. No.	Ordering No.	Catalog. No.	Ordering No.
15	B2QP115E	1002262	B2QP215E	1002278	B2QP315E	1002294
20	B2QP120E	1002263	B2QP220E	1002279	B2QP320E	1002295
25	B2QP125E	1002264	B2QP225E	1002280	B2QP325E	1002296
30	B2QP130E	1002265	B2QP230E	1002281	B2QP330E	1002297
35	B2QP135E	1002266	B2QP235E	1002282	B2QP335E	1002298
40	B2QP140E	1002267	B2QP240E	1002283	B2QP340E	1002299
45	B2QP145E	1002268	B2QP245E	1002284	B2QP345E	1002300
50	B2QP150E	1002269	B2QP250E	1002285	B2QP350E	1002301
60	B2QP160E	1002270	B2QP260E	1002286	B2QP360E	1002302

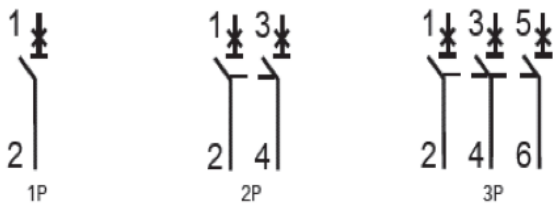
Interrupidores Atornillables

Corriente Nominal (A)	1 Polo		2 Polos		3 Polos	
	Catalog. No.	Ordering No.	Catalog. No.	Ordering No.	Catalog. No.	Ordering No.
15	B2QB115E	1002314	B2QB215E	1002330	B2QB315E	1002346
20	B2QB120E	1002315	B2QB220E	1002331	B2QB320E	1002347
25	B2QB125E	1002316	B2QB225E	1002332	B2QB325E	1002348
30	B2QB130E	1002317	B2QB230E	1002333	B2QB330E	1002349
35	B2QB135E	1002318	B2QB235E	1002334	B2QB335E	1002350
40	B2QB140E	1002319	B2QB240E	1002335	B2QB340E	1002351
45	B2QB145E	1002320	B2QB245E	1002336	B2QB345E	1002352
50	B2QB150E	1002321	B2QB250E	1002337	B2QB350E	1002353
60	B2QB160E	1002322	B2QB260E	1002338	B2QB360E	1002354

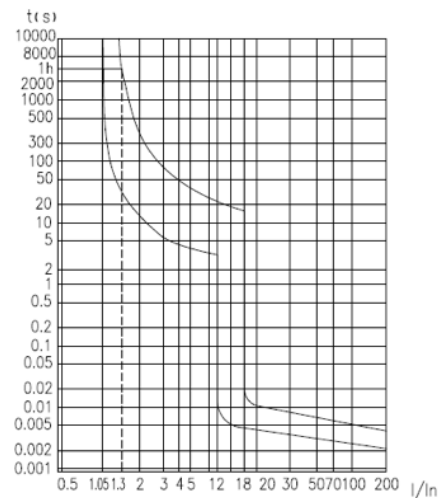
Especificaciones

		B2QP	B2QB
Norma de Conformidad		NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-538/2-ANCE-2005)	
Certificados		CE, NOM	CE, NOM
Montaje		Enchufable	Atornillable
Tensión de Operación Nominal (V)		120V~ 1P 240V~ 2P/3P	120V~ 1P 240V~ 2P/3P
Número de Polos		1, 2, 3	1, 2, 3
Corriente Nominal		15-60	15-60
Icu (kA)		10	10
Ics (kA)		5	5
Tipo de disparo por sobrecorriente con retardo inverso		Termomagnético	
Vida Útil	Eléctrica	1500	1500
	Mecánica	8500	8500
Grado de Protección		III	III
Calibre de Cable AWG (mm ²)	Un Cable	2.5-25	2.5-25
Temperatura de Operación		-30°C a 70°C	
Rangos de Aislamiento	Tensión de Aislamiento Nominal (VCA)	690	
	Tensión de Resistencia al Impulso Nominal (kV)	6	
Grado de contaminación		III	
Categoría de Sobretensión		III	
Altitud (m)		2000	
Condiciones Atmosféricas		+20°C, la humedad relativa no debe superar ≤90% +40°C, la humedad relativa no debe superar ≤50%	
Ancho (in./mm)		0.75 (19)	0.75 (19)

Diagrama de Conexión

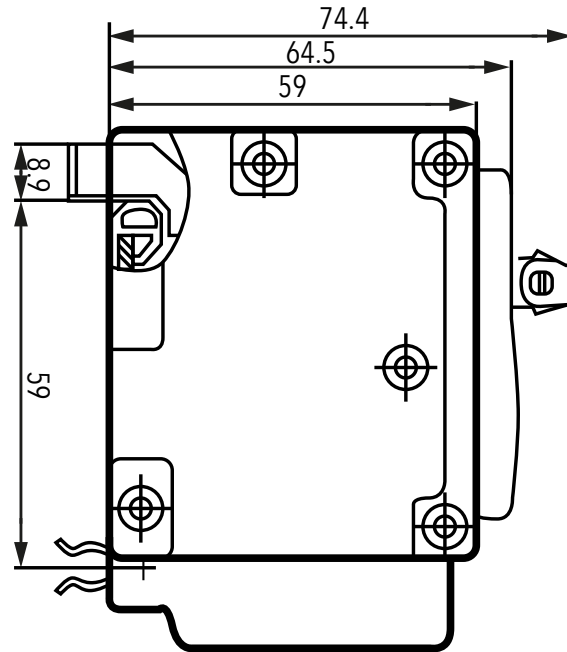
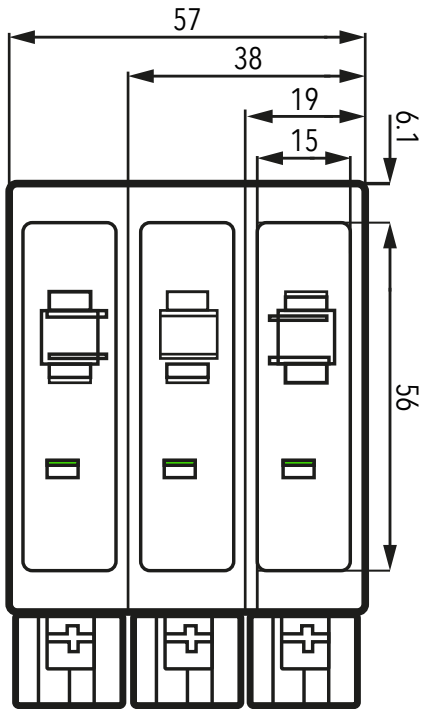


Curva de Disparo



Dimensiones (mm)

Interruptores Enchufables



Interruptores Atornillables

