

- Versión Octal-Undecal o Faston 187
- Bobina AC o DC
- Pulsador de prueba bloqueable y indicador mecánico
- Variante con contactos bifurcados
- Zócalos y accesorios: ver serie 90, 99 y 86

	60.12	60.12-0200	60.13
	- 2 contactos - Octal - Para montaje en zócalos serie 90	- 2 contactos bifurcados, apto para conmutaciones de cargas pequeñas - Octal - Para montaje en zócalos serie 90	- 3 contactos - Undecal - Para montaje en zócalos serie 90
			60
	* Para las aplicaciones a 400 V las características referidas a grado de polución 2 son respetadas.		
Características de los contactos			
Configuración de contactos	2 contactos conmutados	2 contactos conmutados	3 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	10/20	6/10	10/20
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400*	250/400*	250/400*
Carga nominal en AC1 VA	2500	1500	2500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	500	250	500
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.37	0.185	0.37
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	10/0.4/0.15	6/0.3/0.12	10/0.4/0.15
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	500 (10/5)	50 (5/5)	500 (10/5)
Material de los contactos estándar	AgNi	AgNi + Au contactos bifurcados	AgNi
Características de la bobina			
Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400		
de alimentación (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	2.2/1.3	2.2/1.3
Campo de funcionamiento AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N
Características generales			
Vida útil mecánica AC/DC ciclos	20 · 10 ⁵ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁵ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁵ /50 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	200 · 10 ³	250 · 10 ³	200 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	9/9	9/9	9/9
Aislamiento según EN 61810-1 edición 2	4 kV/3	4 kV/3	3.6 kV/3
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	3.6	3.6	3.6
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Categoría de protección	RT I	RT I	RT I
Homologaciones (según los tipos):			