

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LZM

			LZM1	LZM2	LZM3	LZM4	
			LZMC1	LZMS1	LZMS2	LZMS3	LZMS4
Tensión nominal (Ue)	Vca		690	690	690	690	690
Rango de corriente In (55 °C)	A		20, 25, 32	20, 15, 32	200, 250, 300	400, 630	800, 1000
			40, 50, 63	40, 50, 63			200,250
			80, 100	80, 100			
Norma de fabricación		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	
Frecuencia nominal	Hz		50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Capacidad de cortocircuito (Icu)	220/240V	kA	55	90	100	100	100
	380/415V	kA	36	70	70	70	70
	440V	kA	30	35	65	65	65
	525V	kA	12	20	36	36	36
	690V	kA	8	10	20	20	35
Tensión nominal de aislamiento Ui	Vca		690	690	10	1000	1000
Tensión de impulso (Uimp)	Kv		6	6	8	8	8
Categoría de empleo			A	A	A	A	B
Operaciones mecánicas			20.000	20.000	20.000	15.000	15.000
Operaciones eléctricas			10.000	10.000	10.000	5.000	3.000
Unidad de disparo	Termomagnético fijo		-	-	X	X	X
	Térmico reg. y magnético fijo (1)		-	-	X	X	X
	Térmico reg. y magnético reg. (1)		X	X	X	X	X
	Electrónico		-	-	X	X	X
Accesorios	Contacto auxiliar		X	X	X	X	X
	Contacto de alarma		X	X	X	X	X
	Bobina de disparo		X	X	X	X	X
	Bobina de mínima tensión		X	X	X	X	X
	Manilla rotativa		X	X	X	X	X
	Bloqueo por candado		X	X	X	X	X
	Enclavamiento mecánico		-	X	X	X	X
	Mando Motorizado		-	X	X	X	X
Sección máxima admisible	mm2	Cable	70	70	185	240	
	mm	Barra	16x5	16x5	24x8	30x10	2x(50x10)
	mm	Cu. Flex	9x9x0,8	9x9x0,8	10x16x0,8	10x24x1	
Dimensiones (AxLxP)	mm		145x90x73	145x90x73	184x105x108	275x140x121	401x210x146
(1) Unidad de disparo termomagnética regulable							
Para interruptores de 800A a 1600A (LZM4)				I _r n=0,5 a. I x I _n / I _{sd} = 2 a 12 x I _n			
Para interruptores 400A (LZM2)				I _r n=0,5 a. I x I _n / I _{sd} = 2 a 11 x I _n			
Para interruptores 630A (LZM2)				I _r n=0,5 a. x I _n / I _{sd} = 2 a 8 x I _n			