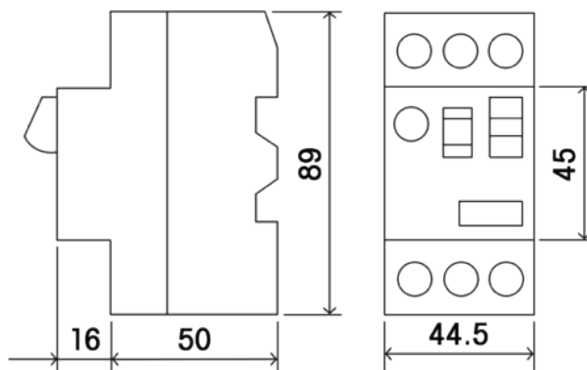


CLW1 - Dispositivos para la protección de motores / Motor protection devices

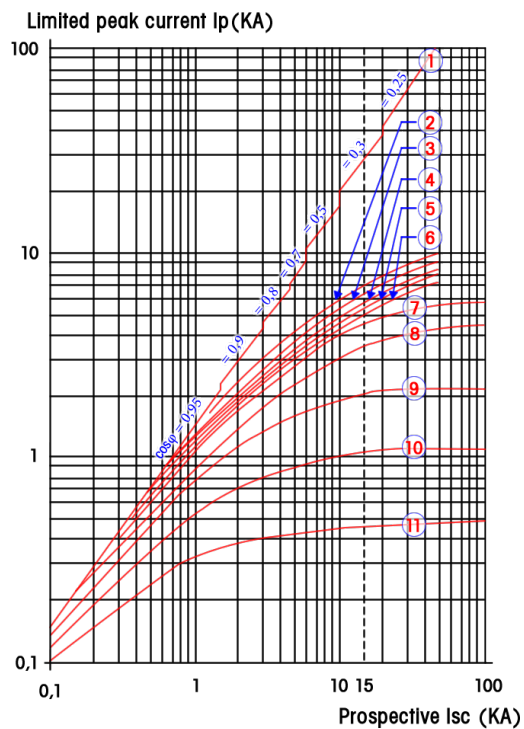
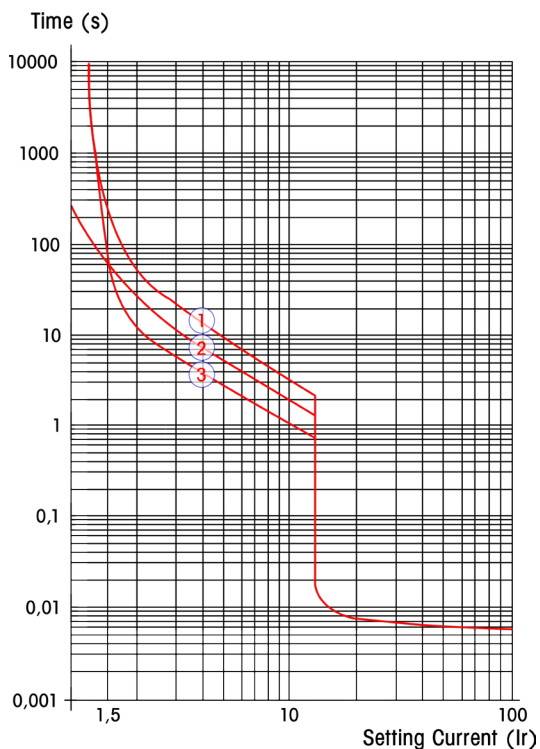
Características Técnicas / Technical characteristics:

Tensión de aislamiento <i>Rated insulating voltage</i>	690 V		Montaje <i>Mounting</i>	35x7,5mm Clip-on rail	
Tensión de servicio <i>Operating voltage</i>	660 V		Resistencia a impacto <i>Impact resistance</i>	30g	
Frecuencia de servicio <i>Rated operating frequency</i>	50 / 60 Hz		Resistencia a vibraciones <i>Vibration resistance</i>	5g (5 - 150Hz)	
Consumo potencia <i>Power consumption</i>	max. 2,5 W		Peso <i>Weight</i>	0,25kg Approx.	
Vida mecánica & eléctrica <i>Mechanical & electrical life</i>	10 ⁵ ciclos/cycles		Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>	Almacenaje / <i>Storage</i>	40°C...+80°C
Frecuencia de maniobras <i>Switching frequency</i>	25 ciclos por hora / <i>cycles per hour</i>			Sin caja estanca / <i>Without enclosure</i>	-20°C...+60°C
Categoría de aplicación <i>Application category</i>	AC 3			Con caja estanca / <i>With enclosure</i>	-20°C...+40°C
Grado de disparo del térmico <i>Breaking class of thermal breaker</i>	10 A		Bornes <i>Terminal capacity</i>	Sólido / <i>Solid</i>	2 x 1mm ² ... 2 x 6mm ²
Grado de protección <i>Protection grade</i>	Terminales / <i>Terminals</i>	IP20		Flexible / <i>Flexible</i>	2 x 1,5mm ² ... 2 x 6mm ²
	Instalado / <i>Installed</i>	IP40			
	Con caja estanca / <i>With enclosure</i>	IP41 / IP55			

Rango de corriente ajustable <i>Adjustable current range</i> (A)	Potencia máxima de motor <i>Maximum motor power</i> (kW)	Interruptor magnético ajustable <i>Adjustable magnetic breaker</i> (A)	Fusible <i>Shunt fuse</i>		Referencia <i>Reference</i>
			aM (A)	gG (A)	
0,10 - 0,16	-	1,2	-	1	CLW1-01
0,16 - 0,25	0,06	2,4	-	1	CLW1-02
0,25 - 0,4	0,09	5	1	2	CLW1-03
0,4 - 0,63	0,18	8	1	2	CLW1-04
0,63 - 1	0,37	13	1	2	CLW1-05
1 - 1,6	0,55	22,5	2	4	CLW1-06
1,6 - 2,5	0,75	33,5	4	6	CLW1-07
2,5 - 4	1,5	51	6	10	CLW1-08
4 - 6,3	2,2	78	10	16	CLW1-10
6 - 10	4	138	10	20	CLW1-14
9 - 14	5,5	170	16	25	CLW1-16
13 - 18	7,5	223	20	32	CLW1-20
17 - 23	11	327	25	50	CLW1-21
20 - 25	11	327	25	50	CLW1-22
24 - 32	15	416	40	60	CLW1-32



CLW1 - Dispositivos para la protección de motores / Motor protection devices



Tensión de aislamiento / Rated insulating voltage		690 V
Poder de corte / Breaking capacity		1000 A
Tipo de fusible / Fuse type		gG (gL) 10A
Vida mecánica / Mechanical life		12,000 (Maniobras / Cycles)
Terminal capacity	Sólido / Solid	1mm ² - 2,5mm ²
	Flexible / Flexible	0,75mm ² - 2,5mm ²
	Flexible con terminal / Flexible with cord-end terminal	0,75mm ² - 1,5mm ²
Consumo de potencia / Rated power consumption		max. 5 VA

