

K12 形発信装置付

三相 3 線式普通電力量計 M2LM-K12R

M2LM-K12R・M2LHM-K12R・M2LHM-K12VR

この計器はJIS C1211, JIS C1216 普通電力量計に準拠した M2LM形普通電力量計に K12形のパルス発信装置を内蔵したものです。1/10 単位まで細かくパルスが取り出せます。

用 途

主として中央監視装置，データロガーおよびカウンタの駆動用端末器として最適です。



M2LM-K12R 形



M2LHM-K12VR 形

仕 様

			三 相 3 線 式 普 通 級								
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形		
形 名			M2LM-K12R		M2LM-K12R		M2LHM-K12R		M2LHM-K12VR		
取 付 ・ 接 続 方 式			表面取付表面接続								
相 線 式			三 相 3 線 式								
型 式 承 認 番 号			2026-3		2027-3		2028-3		2028-3		
定 格 電 圧 AC V			100, 200		100, 200		100, /110, 200		100, /110, 200		
定 格 電 流 A			30		120		/5		/5		
定 格 周 波 数 Hz			50 60		50 60		50 60		50 60		
負 担 (平均値)	電 圧 素 子	皮相電力 VA	P ₁ -P ₂ 1.0 P ₃ -P ₂ 3.7	P ₁ -P ₂ 1.2 P ₃ -P ₂ 3.8	P ₁ -P ₂ 1.0 P ₃ -P ₂ 3.6	P ₁ -P ₂ 1.2 P ₃ -P ₂ 4.0	P ₁ -P ₂ 1.6 P ₃ -P ₂ 4.5	P ₁ -P ₂ 1.4 P ₃ -P ₂ 4.8	P ₁ -P ₂ 1.6 P ₃ -P ₂ 4.5	P ₁ -P ₂ 1.4 P ₃ -P ₂ 4.8	
		電力損失 W	P ₁ -P ₂ 1.03 P ₃ -P ₂ 0.74	P ₁ -P ₂ 1.0 P ₃ -P ₂ 0.70	P ₁ -P ₂ 1.02 P ₃ -P ₂ 0.73	P ₁ -P ₂ 1.08 P ₃ -P ₂ 0.78	P ₁ -P ₂ 1.25 P ₃ -P ₂ 0.83	P ₁ -P ₂ 1.36 P ₃ -P ₂ 0.98	P ₁ -P ₂ 1.25 P ₃ -P ₂ 0.83	P ₁ -P ₂ 1.36 P ₃ -P ₂ 0.98	
	電 流 素 子	皮相電力 VA	0.9 1.0	1.3 1.3	2.0 2.2	2.0 2.2					
		電力損失 W	0.71 0.74	1.07 1.08	1.49 1.56	1.49 1.56					
外形寸法 mm			A	204		259.5		204		200	
			B	174		193.5		174		168	
			C	126		131.5		126		165	
製 品 質 量 kg			2.8		4.0		2.8		2.1		
計器定数 rev/kWh		100V	500		120		2400		2400		
		/110V	—		—		2400		2400		
		200V	250		60		1200		1200		
標 準 塗 装 色			N5								
納 期 区 分			検定付	未検	検定付	未検	検定付	未検	検定付	未検	
	◎ 標準品		—	—	—	—	—	—	—	—	
	○ 準標準品		—	—	—	—	—	—	—	—	
	△ 特殊品		100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	
		□ 特殊品		—	—	—	—	—	—	—	
付属装置付		逆回転阻止装置付		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備	
		端子カバー付		標準装備		標準装備		標準装備		△	

注 (1)負担は (色文字) の定格での値を示します。
(2)変成器組合せ計器の計器定数は±10%の範囲内で変更することがあります。

納 期 区 分	記 号	◎標準品	○準標準品	△特殊品	□特殊品
基準納期	即 納	20日以内	21～60日	60日以上	

発信装置の仕様

発信装置の種類	出 力 方 式		出力パルス単位kWh/pulse (一次側換算)	接 点 容 量	パルス幅	組合せ受量器	
	スイッチの種類	接点構成					
K12	半導体リレー	 無電圧接点	●電力量計の乗率×10 ●電力量計の乗率×1 ●電力量計の乗率×0.1	AC { 10VA以下 110V以下 0.1A以下 漏れ電流 AC110V時 15μA DC100V時 1μA オン抵抗 12Ω以下	DC { 10VA以下 100V以下 0.1A以下	0.1～0.3s	●中央監視装置 ●データロガー

※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上（計量装置5桁）の場合製作可能。

(注) 低圧回路へ設置する場合PT, CTの二次側電路の接地は不要です。