

K12 形発信装置付

単相 2 線式普通電力量計 M1LM-K12R

M1LM-K12R・M1LHM-K12R・M1LHM-K12VR

この計器は JIS C1211, JIS C1216 普通電力量計に準拠した M1LM 形普通電力量計に K12 形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。

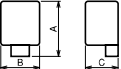


M1LM-K12R 形



M1LHM-K12VR 形

仕 様

			単 相 2 線 式 普 通 級								
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形		
形 名			M1LM-K12R		M1LM-K12R		M1LHM-K12R		M1LHM-K12VR		
取 付 ・ 接 続 方 式			表面取付表面接続						半埋込取付背面接続		
相 線 式			単 相 2 線 式								
型 式 承 認 番 号			2020-3		2021-3		2022-3		2022-3		
定 格 電 圧 AC V			100, 200, 240		100, 200, 240		100, /110, 200, 240		100, /110, 200, 240		
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	1.8	1.7	1.8	1.6	2.2	2.0	2.2	2.0	
		電力損失 W	1.40	1.60	1.36	1.50	1.60	1.78	1.60	1.78	
	電 流 素 子	皮相電力 VA	1.0	1.1	0.8	0.9	2.1	2.4	2.1	2.4	
		電力損失 W	0.71	0.76	0.61	0.64	1.43	1.51	1.43	1.51	
外形寸法 mm			A	157		186		157		200	
			B	137		137		137		168	
			C	113		131.5		113		165	
製 品 質 量 kg			1.5		2.1		1.5		1.6		
計器定数 rev/kWh		100V, /110V	1200		300		6000		6000		
		200V	600		150		3000		3000		
		240V	500		125		2400		2400		
標 準 塗 装 色			N5						N1.5		
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		100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	—	—	—	—	
	△ 特 殊 品		240V	240V	240V	240V	100V, /110V 200V, 240V	100V, /110V 200V, 240V	100V, /110V 200V, 240V	100V, /110V 200V, 240V	
		□ 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		
			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。

