

K11 形発信装置付

単相 3 線式普通電力量計 M2LM-K11

M2LM-K11・M2LHM-K11・M2LHM-K11V

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 K11 形パルス発信装置を内蔵したものです。半導体リレーを使用しているため、チャタリングがなく、動作が確実です。

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機として最適です。

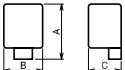


M2LM-K11 形



M2LHM-K11V 形

仕 様

			単 相 3 線 式 普 通 級							
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形	
形 名			M2LM-K11		M2LM-K11		M2LHM-K11		M2LHM-K11V	
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 3 線 式							
型 式 承 認 番 号			2023-2		2024-2		2025-2		2025-2	
定 格 電 圧 AC V			100		100		100		100	
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 (1素子について)	皮相電力 VA	P ₁ -P ₂ 0.99	P ₁ -P ₂ 1.23	P ₁ -P ₂ 1.00	P ₁ -P ₂ 1.28	P ₁ -P ₂ 1.00	P ₁ -P ₂ 1.21	P ₁ -P ₂ 1.00	P ₁ -P ₂ 1.21
		電力損失 W	P ₃ -P ₂ 3.7	P ₃ -P ₂ 3.9	P ₃ -P ₂ 3.7	P ₃ -P ₂ 3.8	P ₃ -P ₂ 3.7	P ₃ -P ₂ 4.0	P ₃ -P ₂ 3.7	P ₃ -P ₂ 4.0
	電 流 素 子 (1素子について)	皮相電力 VA	P ₁ -P ₂ 0.98	P ₁ -P ₂ 1.03	P ₁ -P ₂ 0.99	P ₁ -P ₂ 1.03	P ₁ -P ₂ 0.99	P ₁ -P ₂ 1.07	P ₁ -P ₂ 0.99	P ₁ -P ₂ 1.07
		電力損失 W	P ₃ -P ₂ 0.69	P ₃ -P ₂ 0.73	P ₃ -P ₂ 0.70	P ₃ -P ₂ 0.73	P ₃ -P ₂ 0.70	P ₃ -P ₂ 0.77	P ₃ -P ₂ 0.70	P ₃ -P ₂ 0.77
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	
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		100V	—	100V	—	—	—	—	—
	○ 準標準品		—	100V	—	100V	—	—	—	—
	△ 特 殊 品		—	—	—	—	100V	100V	100V	100V
□ 特 殊 品			—	—	—	—	—	—	—	—
付属装置付	逆回転阻止装置付		△		△		△		△	
	端子カバー付		標準装備		標準装備		標準装備		△	

注 (1) 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	○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					
K11	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 ●30A計器は 0.1kWh/pulse製作可能	AC { 10VA以下 110V以下 0.1A以下 } 漏れ電流 AC110V時 DC100V時 12Ω以下 オン抵抗	DC { 10VA以下 100V以下 0.1A以下 } 15μA 1μA	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。

- M2LM-K11 形 (30A)