

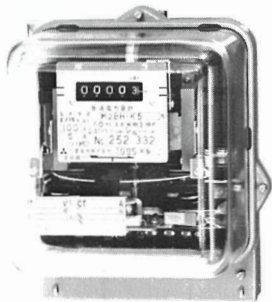
単相3線式普通電力量計 M2B-K5

M2B-K5・M2BH-K5・M2BH-K5V

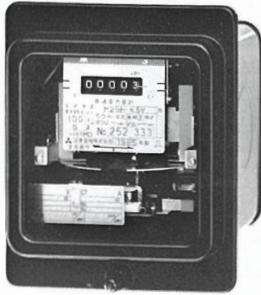
この計器はJIS C1211-1979, JIS C1216-1979普通電力量計に準拠した M2B 形電力量計に K5 形（リードスイッチ式）発信装置を内蔵したものです。

用途

主としてカウンタの駆動用、および集中検針・自動検針、中央監視装置、データロガーの端末器として最適です。

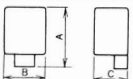


M2BH-K5形



M2BH-K5V形

仕様

			単 相 3 線 式 普 通 級								
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形		
形 名			M2B-K5		M2B-K5		M2BH-K5		M2BH-K5V		
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			769(追I)		777(追I)		795(追I)		795(追I)		
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	3.7	3.9	3.7	3.8	3.7	4.0	3.7	4.0	
		電力損失 W	0.69	0.73	0.70	0.73	0.70	0.77	0.70	0.77	
	電 流 素 子 (1素子について)	皮相電力 VA	0.9	0.98	1.3	1.3	2.0	2.2	2.0	2.2	
		電力損失 W	0.72	0.75	1.05	1.08	1.45	1.50	1.45	1.50	
外形寸法 mm			A	203.5		259.5		203.5		200	
			B	174		193.5		174		165	
			C	125.5		131		125.5		180.5	
製 品 質 量 kg			2.8		4.0		2.8		2.6		
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		—	—	—	—	—	—	—	—	
	○ 準標準品		100V	100V	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	○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				
K5	リードスイッチ	 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	DC { 100V～50V 10mA以下 50V～25V 25mA以下 25V以下 50mA以下 ※AC回路には使用できません。	電力量計の回転速度に反比例する。 (Min. 21.6sec)	●集中検針・自動検針 ●中央監視装置 ●データロガー ●MT-4D ●MT-10D ●MT-20D形カウンタ

※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。

受量装置との組合せ注意事項

- チャタリングおよび接点保護回路：接点閉時 3 msec以下のチャタリングおよび計器にCRL接点保護回路（抵抗分 6 Ω）を内蔵していますので、ご使用時注意願います。
- 誘導負荷の開閉：接点保護回路を計器に内蔵いたしておりますが、動作用リードスイッチの接点容量が小さく、誘導負荷の直接の開閉には適していませんので、ご使用は避けてください。

注 接地記号は、接地された電路に接続することを示し、計器自体を接地することを示しておりません。