

単相2線式

A5AA-S31R(T) A5AA-S31R(B) A5AA-S31R(R) A5AA-S31R(L)

特 長

- プレーカと直結可能な端子高24mm採用。4種類の電源接続方向で、同じ端子配列・銘板方向で設置できます。
- 使用回路に応じた100V、200V、240Vを用意しています。
- より使い易い端子配列で、IECレール取付も標準装備です。

用 途

自動検針システムによる課金用途だけではなく、データロガー等との組合せによる省エネルギー対策用にも最適です。

仕 様

相線式	単相2線式								
	A5AA-S31R(T)		A5AA-S31R(B)		A5AA-S31R(R)		A5AA-S31R(L)		
電源接続	上側		下側		右側		左側		
取付・接続方式	表面接続、表面取付								
検 定	可		不可		可		不可		
型式承認番号	第3045号	第3047号	—		第3046号	第3048号	—		
定格電圧 (V)	100、200、240								
定格電流 (A)	30	120	30	120	30	120	30	120	
計器定数 (pulse/kWs)	100V	500/3	125/3	500/3	125/3	500/3	125/3	500/3	125/3
	200V	250/3	125/6	250/3	125/6	250/3	125/6	250/3	125/6
	240V	125/2	125/8	125/2	125/8	125/2	125/8	125/2	125/8
定格周波数 (Hz)	50または60 ^{※1}								
電圧回路	皮相電力 (VA)	—							
	電力損失 (W)	1s-2s 4以下							
電流回路	皮相電力 (VA)	—							
	電力損失 (W)	2以下	3以下	2以下	3以下	2以下	3以下	2以下	3以下
質 量 (g)	約460								
端子カバー	標準装備								

注) ※1 未検定品は50/60Hz共用です。

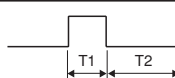
発信装置記号	出力方式	線式の別	交直の別	極性の別	パルス電圧 (V)	パルス電流 (mA)	パルス容量	オン抵抗 (Ω)	
S31	発信パルス(1) CA-CB 無電圧無接点(フォトモスリレー)		2線	交直	無	175DC or 120AC 以下	100DC or 70AC 以下	0.5W 以下	25 以下

パルス出力

パルス幅	120, 240, 520, 820, 1020msecより選択 ^{※2}
パルス定数	1/10, 1, 10, 100pulse/kWhより選択 ^{※2}

注) ※2 取付後でも、パルス幅・パルス定数を計器前面より変更できます。なお、パルス幅・パルス定数の選択によっては、設定できない組合せがあります。

計量パルスの仕様

出力方式	計器定数	出力パルス幅	放射強度	波長
赤外線発光出力	計器定数を参照ください	 T1=21 μs以上 T2=21 μs以上	3mW/sr	940±20nm



