

作成	照合	承認	納入仕様書	整理番号	1 2
技術開発部 '22.02.25 守	技術開発部 '22.02.25 岩瀬	技術開発部 '22.02.25 守		1804-104	
品名 零相基準入力装置			形式 ZPD-L1-42	令和4年 2月25日	

I. 一般仕様

定格電圧	AC420V	
相数	三相	
静電容量	3400pF/相	
定格周波数	50/60Hz	
耐電圧	U,V,W,E,Y1,Y2端子一括～外箱間	AC2200V 1分間
	U,V,W,E端子一括～Y1,Y2端子一括間	AC2200V 1分間
絶縁抵抗	U,V,W,E,Y1,Y2端子一括～外箱間	DC500V×ガ- 10MΩ以上
	U,V,W,E端子一括～Y1,Y2端子一括間	DC500V×ガ- 10MΩ以上
使用温度範囲	-20～+60°C	
使用場所	屋内（気中）	
一次/二次電圧	254/0.6V（参考値）	
外形寸法	W193×H150.1×D79	
塗装色	マンセル 2.5Y9/1 半ツヤ	
質量	約1.2kg	

II. 性能（保護継電器TVG-DV11との組合わせ時）

動作値許容誤差	動作電圧(%)整定値に対して±25%以内
温度特性	使用温度範囲(-20～60°C)における動作値の変動は、 20°Cの動作値に対して下記の通りとする。 三相一括印加時：±10%以内 T-E間印加時：±15%以内
周波数特性	定格周波数(50Hzまたは60Hz)±3Hzにおける動作値の変動は、 定格周波数の動作値に対して±10%以内とする。

Ⅲ. 外形寸法図

整理番号

1804-101

2

2

