1．仕様

1）コア材質	パーマロイニッケル合金
2）二次巻線	１０００回巻、減極性（一次側Ｋ，Ｌ表示あるもの）
3）定格周波数	５０／６０Ｈｚ
4）定格電圧	低圧用　ＡＣ６００Ｖ以下（銅帯付き）
5）定格電流	400-500-600-800-1000-1200-1600-2000-3000A
6）特性規格	JIS C 4601　地絡継電装置 JIS C 8371　漏電遮断器　　JIS C 8374　漏電継電器 JEM 1364　　漏電継電器
7）絶縁耐力	二次巻線と金具間　　ＡＣ２２００Ｖ／１分間 二次巻線と試験巻線間　ＡＣ２２００Ｖ／１分間（試験巻線の有るもの） 一次巻線と二次巻線間　　ＡＣ２２００Ｖ／１分間 一次電線がＩＶ又は銅帯の場合　ＡＣ２２００Ｖ／１分間
１０）使用温度範囲	－２０℃～６０℃
１１）互換性	弊社各種継電器に適合する

【該当ＺＣＴ】

形式		定格電流（A）	貫通孔径 Φ（mm）	試験端子 有無	貫通銅帯		質量（kg）
					3Φ3W	3Φ4W	
銅帯付き	Z3B-70A04	400	70	無	5×40mm		2．8
	Z4B-90A04 Z4D-90A04	400	90	有	—	5×40mm	6．4
	Z3B-70A05	500	70	無	6×40mm	—	3．1
	Z4B-90A05	500	90	有	—	6×40mm	6．9
	Z4D-90A05						6．5
	Z3B-90A06	600	90	有	6×50mm	—	7．6
	Z3D-90A06						7．0
	Z4B-90A06	600	90	有	—	6×50mm	11．5
	Z4D-90A06						9．0
	Z3B-90A08	800	90	有	8×50mm	—	8．8
	Z3D-90A08						8．0
	Z4B-90A08	800	90	有	—	8×50mm	14．1
	Z4D-90A08						11．0
	Z3B-90A10	1000	90	有	12×50mm	—	11．5
	Z3D-90A10						11．0

（表は次頁に続く）

関連図面		画法	第三角法	作成	2014年6月10日	名称	零相変流器（銅帯付き） 共通仕様書
改廃履歴	B：ZD 形追加書換えする。他は同 一　2014-6-10　鹿野	検図	守	設計	鹿野	写図	
		尺度	1／1	処理		図番	Z－0401B 1/2

泰和電気工業株式会社

形式		定格電流（A）	貫通孔径 Φ（mm）	試験端子 有無	貫通銅帯		質量（kg）
銅帯付き	Z4B-115A10	１０００	１１５	有	—	１２×５０mm	１５．５
	Z3B-115A12	１２００	１１５	有	１０×７５mm	—	１５．２
	Z4B-115A12	１２００	１１５	有	—	１０×７５mm	２４．９
	Z3B-160A16	１６００	１６０	有	１２×１００mm	—	３０．５
	Z4B-160A16	１６００	１６０	有	—	１２×１００mm	３６．４
	Z3B-160A20	２０００	１６０	有	６×１００mm ×２	—	３０．５
	Z4B-160A20	２０００	１６０	有	—	６×１００mm ×２	３６．４
	Z3B-250A30	３０００	２５０	有	８×１５０mm ×２	—	６８．６
	Z4B-250A30	３０００	２５０	有	—	８×１５０mm ×２	８０．３

関連図面		画法	第三角法	作成	2014年6月10日	名称	零相変流器（銅帯付き） 共通仕様書
改廃履歴		検図	守	設計	鹿野	写図	
		尺度	１／１	処理		図番	Z－０４０１Ｂ 2/2

泰和電気工業株式会社