

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	Z4B-90A04	400	90	有	—	5×40mm	6.4
	Z4D-90A04						6.0
	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 改廃履歴	図法	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
	検図		設計			
	尺度	1 / 1	処理		図番	Z-0401c 1/2

1

2

3

4

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 Z4D-115A10	1 0 0 0	1 1 5	有	—	1 2 × 5 0 mm	1 6 . 0
	Z3B-115A12 Z3D-115A12	1 2 0 0	1 1 5	有	1 0 × 7 5 mm	—	1 5 . 5
	Z4B-115A12 Z4D-115A12	1 2 0 0	1 1 5	有	—	1 0 × 7 5 mm	1 8 . 5
	Z3B-160A16 Z3D-160A16	1 6 0 0	1 6 0	有	1 2 × 1 0 0 mm	—	3 0 . 5
	Z4B-160A16 Z4D-160A16	1 6 0 0	1 6 0	有	—	1 2 × 1 0 0 mm	3 6 . 4
	Z3B-160A20 Z3D-160A20	2 0 0 0	1 6 0	有	6 × 1 0 0 mm × 2	—	3 0 . 5
	Z4B-160A20 Z4D-160A20	2 0 0 0	1 6 0	有	—	6 × 1 0 0 mm × 2	3 6 . 4
	Z3B-250A30	3 0 0 0	2 5 0	有	8 × 1 5 0 mm × 2	—	6 8 . 6
	Z4B-250A30	3 0 0 0	2 5 0	有	—	8 × 1 5 0 mm × 2	8 0 . 3

関 連 図 面 改 歴 履 歴	圖法	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
	検図		設計			
	尺度	1 / 1	処理		図 番	Z-0401c
						2/2

1

2

3

4

泰和電気工業株式会社