

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 | 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 | | | | 写図 |
| 改廃履歴 | B: ZD形追加書換えする。他は同一 — 2014-6-10 鹿野 | | | | | 図 番 | Z-0401c 1/2 |
| | c:115/160にZD形追記、70形削除 質量一部修正 2023.10.12 鹿野 | | | | | | |
| | 尺度 | 1 / 1 | 処理 | | | | |

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