

フリッカ抑制装置500kVA アクティブフィルタ方式

(注記) 金属ケース等のA種、C、D種
及びその他の接地工事等は、
標記を省略致しております。

相による色別 (JEM1134準拠)

| | |
|---------|---|
| 三相回路 | |
| 第1相 | 赤 |
| 第2相 | 白 |
| 第3相 | 青 |
| 零相及び中性相 | 黒 |

| | |
|------|---|
| 単相回路 | |
| 第1相 | 赤 |
| 中性相 | 黒 |
| 第2相 | 青 |

| | |
|--------|---|
| 直流 | |
| 正極 (P) | 赤 |
| 負極 (N) | 青 |

3φ 3W 6600V 50/60Hz

CVT 22⁰~38⁰

CH

LBS(PF付)
7.2kV 200A
3-PF 40kA
7.2kV G20A

LBS(PF付)
7.2kV 200A
3-PF 40kA
7.2kV G75(T50)A

SR
6.38kvar
6600V
L=6%

T
3φ 500kVA
6600/420V
混触防止板付

C
106kvar
7020V

2-CT
750/5A
15VA

GC
3μF×3
440/√3V
EC

2P 20A SB → 遠隔監視装置電源

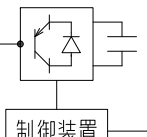
2P 20A SB → アクティブフィルタ制御電源

3-SB 2P 20A 3-ThSW ⊙ 6-FAN

3-T 440/110V
300VA

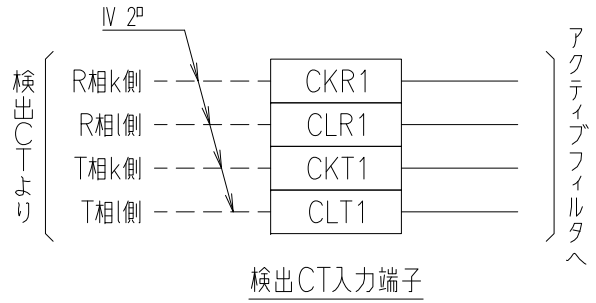
3-F 1A 3-TS 3-LED
5W 100~240V

アクティブフィルタ



制御装置

検出CTより



| | | | | | | |
|------------|-------|--|---------|----------|----------|--------|
| 相当 | CHRG. | 管理番号 | LOT.NO. | 御注文主 | CUSTOMER | 殿 |
| 日付 | DATE | 用途 | USE | 品名 | TITLE | シート番号 |
| 2013.06.19 | | フリッカ抑制装置 500kVA | | 単線結線図 | | SHT.NO |
| 尺度 | SCALE | 淀川変圧器株式会社 YODOGAWA TRANSFORMER CO.,LTD. | | 図番 | DWG.NO | |
| mm | χ | | | AF500A62 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|-----|
| 承認 | APRD. | 検図 | CHKD. | 製図 | DRWN. | 設計 | DSND. | 単位 | DIM |
| 2025.11.20 | 2025.11.20 | 2025.11.20 | 2025.11.20 | 2025.11.20 | 2025.11.20 | 2025.11.20 | 2025.11.20 | mm | |
| 追加 | 遠隔監視装置 | | 2018.05.23 | 奥田(祐) | 林(紹) | 谷 | 林(紹) | | |
| 記号 | 変更 | 記事 | 日付 | DATE | | DATE | | DATE | |
| MARK | CHANGE | CONTENTS | DATE | DATE | | DATE | | DATE | |