

TMW マルチパワーメータ(電流仕様)

計測要素

各相電流実効値
各相デマンド電流値(熱動型、算術平均型)
各相歪率
運転時間

入力タイプ

・1P2W / 1P3W / 3P3W
・3P4W

出力タイプ

・アナログ 4CH
・アナログ 4CH + 警報 2CH
・アナログ 4CH + RS-485
・RS-485

性能

- 1) 許容差

電流(R, S, T)	±0.5%
デマンド電流(R, S, T)	±1.0%
歪率(R, S, T)	±1.0%
運転時間	±1.0%

- 2) 応答時間

約1秒
ただし、歪率は約4秒

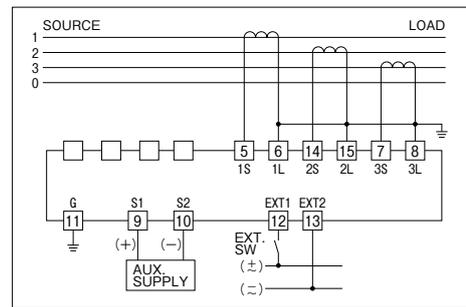
形名構成

TMW-35-□-□□-□
1P2W / 1P3W / 3P3W 5A 電流入力仕様

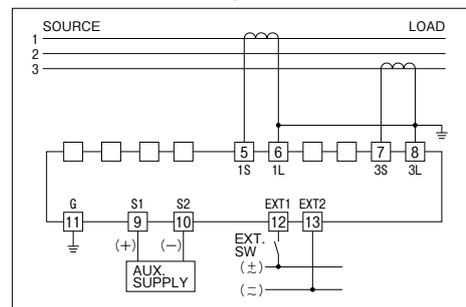
TMW-45-□-□□-□
3P4W 5A 電流入力仕様

結線図

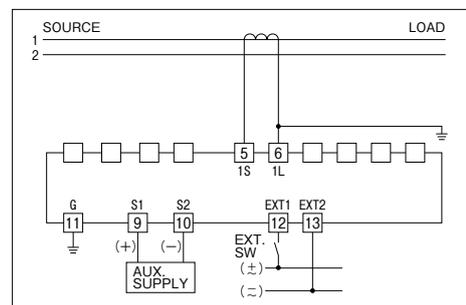
3P4W



3P3W, 1P3W



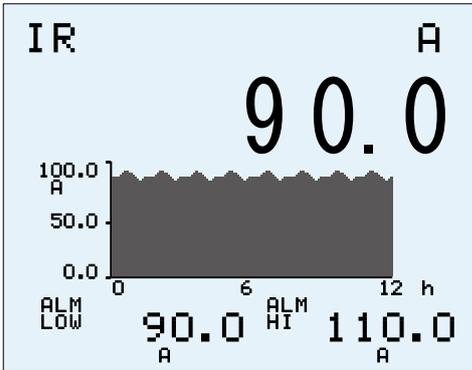
1P2W



TMW マルチパワーメータ(電流仕様)

表示例

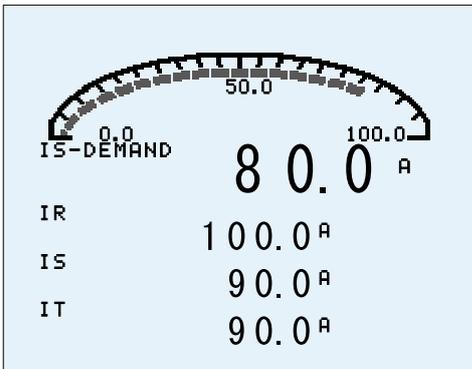
1) 表示画面1(トレンドグラフ表示)



2) 表示画面2(直線型バーグラフ)



3) 表示画面2(円弧型バーグラフ)



4) 表示画面3(10要素表示)

IR	100.0	A
IS	100.0	A
IT	100.0	A
IN	0.0	A
IR-DEM	80.0	A
IR-D MAX	90.0	A
IR-D MIN	60.0	A
IS-DEM	90.0	A
IS-D MAX	100.0	A
IS-D MIN	50.0	A

工場出荷時の設定値 (電流仕様)

項目	設定値
表示画面	表示画面1(トレンドグラフ表示) 表示要素: R相電流
C T 比	三相 100A 単相 100A
主表示要素マスク	全要素表示
副表示要素	1段目: R相電流 2段目: S相電流 3段目: T相電流
バーグラフ	電流: 実目盛
不感帯	定格の0.2%
設定指針	OFF
計測範囲下限値	電流: 定格の2%
デマンド	デマンドタイプ: 熱動型 時限: 30分

項目	設定値
警報出力	CH1: デマンド電流 80.0A、手動復帰 CH2: S相電流 100.0A、手動復帰
バックライト	モード: 自動消灯 明るさ: 最大(6) コントラスト: 140
アナログ出力	CH1: S相デマンド電流 CH2: R相電流 CH3: S相電流 CH4: T相電流
通信設定	通信速度: 9600 パリティ: 無し アドレス: 01 モード: ASCII LRCタイプ: TYPE1
表示	更新間隔: 0.5(秒) 相表示: R, S, T トレンドグラフ: 12H