

## 1. 保護機能の仕様及び整定値

| 保 護 機 能 |       |       |
|---------|-------|-------|
| 直流分流出検出 | 検出レベル | 200mA |
|         | 検出時限  | 0.5S  |

## 2. 保護リレーの仕様及び整定値

| 保 護 継 電 器        |        | 整定値    | 整 定 範 囲                  |
|------------------|--------|--------|--------------------------|
| 交流過電圧<br>OVR     | 検出レベル  | 115V   | 110-120(0.1Vstep)        |
|                  | 検出時限   | 1.0秒   | 0.5-2.0s (0.1s step)     |
| 交流不足電圧<br>UVR    | 検出レベル  | 85V    | 80-90V (0.1V step)       |
|                  | 検出時限   | 1.0秒   | 0.5-2.0s (0.1s step)     |
| 周波数上昇<br>OFR     | 検出レベル  | 51.5Hz | 50.5-51.5Hz (0.1Hz step) |
|                  |        | 61.8Hz | 60.6-61.8Hz (0.1Hz step) |
|                  | 検出時限   | 1.0秒   | 0.5-2.0s (0.1s step)     |
| 周波数低下<br>UFR     | 検出レベル  | 47.5Hz | 47.5-49.5Hz (0.1Hz step) |
|                  |        | 57.0Hz | 57.0-59.4Hz (0.1Hz step) |
|                  | 検出時限   | 1.0秒   | 0.5-2.0s (0.1s step)     |
| 復電後一定時間の遮断装置投入阻止 |        | 300秒   | 1-300S (1s step), 手動復帰   |
| 電圧上昇抑制機能         | 有効電力制御 | 108V   | 107-113 (0.5 V step)     |
|                  | 出力抑制値  | 0%     |                          |

## 3. 単独運転検出機能の仕様及び整定値

| 検 出 方 式 |                          |       | 整定値         |
|---------|--------------------------|-------|-------------|
| 受動的方式   | 周波数変化率検出方式               | 検出要素  | 0.15Hz/0.4s |
|         |                          | 検出レベル | 周波数変化率      |
|         |                          | 検出時限  | 0.4S        |
|         |                          | 保持時限  | --          |
| 能動的方式   | ステップ注入付き<br>周波数フィードバック方式 | 検出レベル | 0.15Hz/0.1s |
|         |                          | 検出要素  | 周波数         |
|         |                          | 解列時限  | 瞬時          |

## 4. 備考