

記入例 KPR-A48-KS

本資料は、各電力会社の標準整定値を元に設定可能な値を記載しています。また、“→” 付きの項目は出荷時設定から変更が必要な項目です。系統連系前に確実に設定してください。

系統連系用保護継電器に関する事項 (JET 認証品・認証品以外)

| | | | |
|-------------|-------------------|----------------------|---------------|
| お客さま名 | | | |
| 引込柱番号 | | 工事票受付No. | |
| 発電設備 | 種類 | 太陽光・風力 | |
| | メーカー名 | | 容量 (kW) |
| | メーカー名 | オムロンソーシアルソリューションズ(株) | 型式 KPR-A48-KS |
| | 定格出力 | 5.05 (kVA) | 定格電圧 202 (V) |
| | 認証番号 (JET 認証品の場合) | MP-0164 | |
| FRT 要件の具備※1 | 対応・非対応 | | |

※1 パワーコンディショナを用いて連系される以下の発電設備は、FRT 要件を満足していただく必要があります。
単相発電設備においては、太陽光発電、蓄電池、燃料電池、単機出力 2kW 未満のガスエンジンおよび太陽光発電、燃料電池、単機出力 2kW 未満のガスエンジンのいずれかを蓄電池と組み合わせる場合 (複数直流入力)。
三相発電設備においては、太陽光発電。

| 保護継電器等 | | | | 整定値 (申請時) | 推奨整定値 〔整定範囲〕 | 中国電力 連絡事項 | 整定値 (現地整定時) |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|
| OVR | | 検出レベル | | 115.0 (V) | 115V 〔110～120V〕 | | (V) |
| | | 時限 | | 1.0 (秒) | 1 秒 〔0.5～2 秒〕 | | (秒) |
| UVR | | 検出レベル | | 80.0 (V) | 80V 〔80～90V〕 | | (V) |
| | | 時限 | | 1.0 (秒) | 1 秒 〔0.5～2 秒〕 | | (秒) |
| OFR | | 検出レベル | | 61.2 (Hz) | 61.2Hz 〔60.6～61.8Hz〕 | | (Hz) |
| | | 時限 | | 1.0 (秒) | 1 秒 〔0.5～2 秒〕 | | (秒) |
| UFR | | 検出レベル | | →57.0 (Hz) | 58.5Hz 〔58.2(57.0※2)～59.4Hz〕 | | (Hz) |
| | | 時限 | | →2.0 (秒) | 1 秒 〔0.5～2 秒〕 | | (秒) |
| 単 独 運 転 検 出 | 受 動 式 | ※3 周波数変化率検出 方式 | | 検出基準 | ※4 — | | ※4 |
| | | 時限 | 検出 | 0.5 (秒) | 〔0.5 秒以内〕 | | (秒) |
| | 保持 | | — (秒) | 〔5～10 秒〕 | | (秒) | |
| | 能 動 式 | ※3 ステップ注入 付周波数 フィードバック 方式 | | 変動幅 | ※4 — | | ※4 |
| 解列時限 | | 瞬時 (秒) | 〔0.5～1 秒〕 | | (秒) | | |
| 復電後再投入阻止機能 | | | | 時限 | 300 (秒) | 300 秒以上 | (秒) |
| 自動電圧調整装置 | | | | 発電端 出力電圧 | 109.0 (V) | 107.0V | (V) |
| 設定力率 | | | | 95 (%) | 95% ※5 | | (%) |
| 過電流要素付漏電遮断器 OC付ELCB | | | | 定格電流：_____ 極数素子数：__P__E 逆接続可否：可・否 | | | |

お客さま記入欄〔申請時〕

お客さま記入欄〔現地整定時〕

※2…FRT 要件の対象となる発電設備の場合
※3…方式を記載 例: 周波数シフト
※4…方式に応じた整定値を記載 例: ±0.1Hz
※5…系統側からみて遅れ力率

| 中国電力〔連系審査時〕 | |
|-------------|----|
| 副長 | 担当 |
| | |

| お客さま 〔現地整定者〕 |
|-----------------|
| |

印または自署を
お願いします。