

Version	Release date	Changes English	中文	日本語
Ver 1.2.0	2019/9/27	<ul style="list-style-type: none"> •Protection Relays (MELPRO-D/S) can be selected for MV power supply relay and the characteristic curves can be displayed. This helps to check MV and LV coordination easily. •Displays project final revised date in the project control view. Project control is improved because sort function is added. •Calculates voltage drop. This helps to check whether the voltage drop of system and wiring is within permissible range. •Added Bus duct for conductor. •Capacitor banks can be selected up to 13. •Added 13% reactor for capacitor bank. •Added circuit breaker models for some countries/regions. •Added transformer secondary voltage options for MV power supply. •Added transformer capacity options for MV power supply. <p>This update also includes minor improvements.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •MV电源继电器里增加了数字保护继电器(MELPRO-D/S)的选项, 并可以显示其特性曲线。使确认中压~低压的保护协调变的更加简单。 •在项目界面上增加了显示最终更新日期的功能。此外还增加了排序功能, 使分类管理变的更加简单。 •增加了电压降计算功能。使确认系统及配线的电压降是否在容许范围内, 变的更加简单。 •导体里增加了「母线槽」的选项。 •改良后, 可以最大支持13个电容器组 •电容器组的电抗器里增加了「13%」的选项。 •按国家/地区, 分别增加了一部分在各国家/地区可使用的型号。 •增加了MV电源的变压器二次电压的选项 •增加了MV电源变压器容量的选项 <p>其他轻微改良</p>	<ul style="list-style-type: none"> •MV電源のリレーにデジタル形保護継電器(MELPRO-D/S)を選択可能としました。特性曲線表示にも対応。中圧～低圧の保護協調の確認が容易になりました。 •プロジェクト画面でプロジェクトの最終更新日時を表示するようにしました。合わせて、ソート機能も追加。並び替え、管理が容易になりました。 •電圧降下の計算が可能となりました。系統及び配線での電圧降下が許容範囲内かどうかの判定が容易になりました。 •導体にバスダクトの選択肢を追加。 •キャパシタバンクを最大13個まで配置することが可能となりました。 •キャパシタバンクのリアクトルの選択肢に13%を追加。 •一部の国/地域において遮断器の機種を追加。 •MV電源のトランス二次電圧に選択肢を追加。 •MV電源のトランス変圧器容量に選択肢を追加。 <p>その他軽微な改良を実施。</p>
Ver 1.1.0	2019/4/19	<ul style="list-style-type: none"> •Supports for parallel running power supplies with multiple power supplies (MV power supply, Generator). •Supports for single running power supply with only generator. •Automatically displays selection results after Icu/Ics calculation. •In case of manual selection, displays all circuit breaker models after Icu/Ics calculation, regardless of "Priority of model selection" which is set on project setting. Even if "Adjustable" type is selected as priority type on project setting, "Fixed" type can be selected manually. <p>This update also includes minor improvements.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •支持复数电源(MV电源、发电机)的并联运行回路 •支持仅有发电机的单独运行回路 •改良后, 实行Icu/Ics计算后, 自动跳转显示选型结果 •改良后, 实行Icu/Ics计算后, 手动选型时, 不再是只显示项目设定的优先型号, 而是显示所有可以使用的型号。例如项目设定的优先型号是「可调整」时, 手动选型时, 除了显示「可调整」型号断路器, 也同时显示「固定」型号断路器。 <p>其他轻微改良</p>	<ul style="list-style-type: none"> •複数の電源(MV電源、発電機)の並列運転回路に対応。 •電源が発電機だけの運転回路に対応。 •Icu/Ics計算実行後、自動で選定結果表示画面に遷移するように修正。 •Icu/Ics計算実行後の手動での遮断器選定はプロジェクト設定画面で設定した機種選定の優先タイプによらず選択可能な遮断器機種をすべて表示するように修正。プロジェクト設定画面で優先タイプ「可調整」としても手動で「固定」の機種を選択可能。 <p>その他軽微な改良を実施。</p>
Ver 1.0.0	2018/11/18	Initial release	初始版本	初回リリース