

SECUTEST BASE(10) und PRO

Änderungen und Ergänzungen zum Firmware Update auf Version 1.7.0

Amendments and Addenda for Firmware Update to Version 1.7.0

3-349-807-15

6/1.16

D

- **Auto-Klassifizierung:** Die Konfiguration der Auto-Klassifizierung wurde durch Reduzierung auf einen Menüpunkt vereinfacht. Die Auto-Klassifizierung wurde durch exaktere Prüflingserkennung verbessert.
- Der **Datenbank-Export** wurde beschleunigt.
- **Benutzerdefinierte Prüfsequenz:** Die Drehschalterposition der benutzerdefinierten Prüfsequenz bleibt beim Einspielen neuer Sequenzen erhalten.
- **SETUP – alternative Ableitstrommessungen:** Die Einstellung der Parameter „Prüfspannung“ und „Prüffrequenz“ für alternative Ableitstrommessungen wird jetzt zentral für Einzelmessungen und automatische Prüfabläufe im SETUP vorgenommen.
- **Prüflistenansicht:** Die Einstellung „inklusive Betriebsmessunsicherheit“ zum Prüfzeitpunkt ist in der Prüflistenansicht ersichtlich.
- **VDE 0701-0702:** Bei der Anschlussart Festanschluss wurde der überflüssige Prüfschritt Isolationswiderstandsmessung entfernt.
- **IEC60974-4:** Die SECULOAD-Anschlussanweisung wurde mit der in der Bedienungsanleitung in Übereinstimmung gebracht.
- **VDE 0701-0702-PRCD:** Ein neuer Prüfablauf für PRCDs wurde ergänzt.
- **Sequence Designer:** Der neue Prüfschritt „Auslösezeit für PRCDs“ erfordert den Sequence Designer ab Version 1.2.1 (Voraussetzung: Merkmal KB01 oder Datenbankerweiterung Z853R)
- **Allgemeine Verbesserungen:** Die Stabilität beim Abbruch von Prüfungen wurde verbessert.
- **Kurzschlusskontrolle:** Der Grenzwert der Kurzschlusskontrolle wurde auf 2,5 Ω erhöht.

GB

- **Auto-classification:** The configuration of the auto-classification has been simplified by reduction to only one menu item. Auto-classification has been improved by a more precise recognition of DUTs.
- **Database export** has been accelerated.
- **User-defined test sequence:** The rotary selector switch position of the user-defined test sequence remains unchanged upon loading new sequences.
- **SETUP – alternative leakage current measurements:** The test voltage and test frequency for alternative leakage current measurements are now configured centrally in the SETUP menu both for individual measurements and for automatic test sequences.
- **Test list view:** The setting "Measuring uncertainty included" at the time of test is shown in the test list view.
- **VDE 0701-0702:** The redundant test step "Insulation resistance measurement" has been removed for connection type "Permanent connection".
- **IEC60974-4:** The SECULOAD connection instructions have been brought into line with those included in the operating instructions.
- **VDE0701-0702-PRCD:** A new test sequence for PRCDs has been added.
- **Sequence Designer:** The new test step "Time to trip" for PRCDs necessitates a Sequence Designer as from version 1.2.1 (Prerequisite: Feature KB01 or database extension Z853R)
- **General improvements:** System stability has been enhanced when tests are aborted.
- **Short-circuit test:** The limit value of the short-circuit test has been raised to 2.5 Ω.



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de