

Protection Testing Library

# Was ist neu in Version 4.10

Im Vergleich zu 4.00



# 1 Neue Protection Test Templates

## 1.1 DEA Entkupplungsschutz TOR Erzeuger

Nachfolger zum PTL-Item *DEA Entkupplungsschutz TOR D4*.

### Funktionen:

- > Benutzerführung über Eingabeassistenten
- > Spannungsschutz
- > Frequenzschutz
- > Spannungsvektorsprung

## 1.2 Siemens 7SJ85 V8.82 Feeder

### Funktionen:

- > Überstromzeitschutz, Phasen
- > Überstromzeitschutz, Erde
- > Gerichteter Überstromzeitschutz, Phasen
- > Gerichteter Überstromzeitschutz, Erde
- > Schnellauslösung bei Zuschaltung auf Fehler

### 1.2.1 XRIO Konverter Parameter Import

Einstellwerte können aus der *Siemens DIGSI 5* Software exportiert und mit dem *Standard Filter for XRIO files* in den **XRIO Konverter** importiert werden.

## 1.3 Siemens 7SK82 V8.82 Motor

### Funktionen:

- > Anlaufzeitüberwachung für Motoren
- > Lastsprungschutz
- > Thermischer Überlastschutz
- > Schiefllastschutz (thermisch)
- > Unterstromschutz
- > Leistungsschutz
- > Überstromzeitschutz
- > Gerichteter Überstromzeitschutz
- > Schnellauslösung bei Zuschaltung auf Fehler
- > Spannungsschutz

### 1.3.1 XRIO Konverter Parameter Import

Einstellwerte können aus der *Siemens DIGSI 5* Software exportiert und mit dem *Standard Filter for XRIO files* in den **XRIO Konverter** importiert werden.

## 1.4 Siemens 7SX800 V8.82 Feeder

Für diesen Gerätetyp und Firmware Version kann das PTL-Item *Siemens 7SJ85 V8.82 Feeder* verwendet werden.

## 1.5 Siemens 7SX800 V8.82 Motor

Für diesen Gerätetyp und Firmware Version kann das PTL-Item *Siemens 7SK82 V8.82 Motor* verwendet werden.

## 1.6 Stucke SYMAP-Compact V1.31 Line

### Funktionen:

- > Distanzschutz
- > Fehleraufschaltung
- > Überstromschutz
- > Erdüberstromschutz

### 1.6.1 XRIO Konverter Parameter Import

Einstellwerte können aus der *SYMAP-Compact Parameter Tool* Software exportiert und mit dem *Standard Filter for XRIO files* in den **XRIO Konverter** importiert werden.

## 2 Updates von Protection Test Templates

### 2.1 ABB REF630 V1.3 Feeder

**Änderungen:**

- > Import Filter Unterstützung für alle Analogeingangs-Module (AIM) implementiert
- > Prüfung der scharfen Auslösung überarbeitet
- > Inaktive Prüfmodule löschen-button hinzugefügt (TU Anwender-Kommando)
- > Bugfixing

### 2.2 DEA Netzentkupplungsschutz VDE-AR-N 4110

Ersetzt die PTL-Items *DEA QU Schutz* und *DEA QU Schutz alt*.

**Änderungen:**

- > Benutzerführung über Eingabeassistenten hinzugefügt
- > Unterstützung für Ruhestromauslöser
- > Bugfixing

### 2.3 Siemens 7SA86 V7.80 Line

**Änderungen:**

- > Schwache Einspeisung in *RelaySimTest* Prüfvorlagen hinzugefügt (nur auf Englisch verfügbar)
- > Quad Distanzschutz bugfixing

### 2.4 Siemens 7SA87 V7.80 Line

**Änderungen:**

- > Schwache Einspeisung in *RelaySimTest* Prüfvorlagen hinzugefügt (nur auf Englisch verfügbar)
- > Quad Distanzschutz bugfixing

### 2.5 Siemens 7SK85 V7.90 Motor

**Änderungen:**

- > Gegensystem-Überstromzeitschutz – Stufen hinzugefügt
- > Leistungsschutz – Stufen hinzugefügt
- > Leistungsschutz bugfixing
- > Generelles bugfixing

### 2.6 Siemens 7SL86 V7.80 Line

**Änderungen:**

- > Schwache Einspeisung in *RelaySimTest* Prüfvorlagen hinzugefügt (nur auf Englisch verfügbar)
- > Quad Distanzschutz bugfixing

### 2.7 Siemens 7SL87 V7.80 Line

**Änderungen:**

- > Schwache Einspeisung in *RelaySimTest* Prüfvorlagen hinzugefügt (nur auf Englisch verfügbar)
- > Quad Distanzschutz bugfixing

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden  
sie auf unserer Website.