

SIPROTEC 7SY82

Universelles Schutzgerät mit LPIT¹⁾ Eingängen

siemens.de/7SY82

Verwendung

- SIPROTEC 7SY82 ist ein universelles Schutzgerät, speziell für Installationen mit Kleinsignalwandler

Zielgruppen

- Schaltanlagenhersteller
- Verteilnetze
- Industrie & Infrastruktur
- Schutzingenieure
- Vertriebspartner



Vorteile

- Das Universalgerät hilft Ihnen bei der Optimierung der Variantenvielfalt und der Kosten für Ersatzteile
- Nutzen Sie die Vorteile der LPIT-Technologie, wie Größen- und Gewichtsreduzierung der Schaltanlage, Kosteneinsparungen, keine gefährlichen Überspannungen an offenen Klemmen, weniger Verdrahtung und Variantenreduzierung im Vergleich zu herkömmlichen Messwandlern
- Das einzigartige, patentierte und universelle LPIT-Eingangsdesign macht den SIPROTEC 7SY82 zu einem Benchmark für LPIT-Geräte

Schlüsselfunktionen

- Anwendbar für die meisten verfügbaren LPIT-Sensortypen nach IEC 61869
- Effiziente Sensortypkonfiguration (Strom oder Spannung) über Software
- Erweiterung der Funktionspunktklasse über SIPROTEC Funktionspunkte Manager
- Einfache Einspeisung von Strom und Spannung mit optionaler Testbox für die Inbetriebnahme und Testzweck
- Einfacher Anschluss von 8 LPIT-Sensoren über RJ45-Eingänge

Kundenreise eines Schaltanlagenherstellers

Gestalten Sie Ihre neuen Typen von Verteilnetzschtanlage mit minimaler Transformator- und Gerätevarianz

- Definieren Sie nur einen LPIT-Typ für die Strommessung, für Betriebsströme von z.B. 50 bis 1250 A (LPIT mit nur einem Übersetzungsverhältnis)
- Geben Sie 7SY82 für Ihr universelles LPIT-Schutzgerät an, um die Varianzreduzierung auch für den Schutzrelaistyp zu nutzen

Montieren Sie SIPROTEC 7SY82 in Ihre Schaltanlage

- SIPROTEC 7SY82 aus dem Lager nehmen und im jeweiligen Schaltfeld einbauen
- Generieren Sie die Lizenzdatei (DAF) für spezifische Anwendungen bei Bedarf oder sofort
- Laden der DAF-Datei in das Gerät mit SIPROTEC-Tools (7SY82 ist für die jeweilige Konfiguration vorbereitet)
- SIPROTEC 7SY82 mit den Sensoren durch einfaches Aufstecken der RJ45-Stecker verbinden, (keine Schrauben erforderlich) Adapterbox verwenden
- Test der Verdrahtung über die SIPROTEC Tools Applikation

SIPROTEC 7SY82 und Funktionspunktebudget bestellen und SIPROTEC 7SY82 auf Lager halten

- Bestellen Sie eine höhere Anzahl von nur einer oder maximal drei 7SY82 Standardvarianten (ohne Applikation / FP-Klasse)
- Lagern Sie das 7SY82 (mit minimaler Abweichung, im besten Fall Null), zum sofortigen Einsatz und ohne Wartezeit
- Bestellen Sie ein FP-Budget, um bei Bedarf das Gerät mit der erforderlichen Anwendung sofort auszustatten.

SIPROTEC 7SY82 konfigurieren und testen

- Auswahl des Sensor Types aus einer Bibliothek für Sensor Typen
- Laden Sie die sensorspezifischen Kalibrierdaten aus unserer Cloud in die Konfiguration, indem Sie die Seriennummer des Sensors eingeben
- Laden Sie die Konfiguration in das Gerät
- Speisen Sie Sekundärströme und -spannungen über die Adapterbox ein, ohne den Sensoranschluss zu entfernen

