

▲ Diagnosegerät zur Fehleranalyse in elektrischen Anlagen

▲ ...erfasst Ereignisse, mißt Frequenzen, zählt, speichert, druckt und kommuniziert mit dem PC

Am Pestalozziring 24
D-91058 Erlangen

Tel.: 09131 7700-0
Fax: 09131 7700-10
info@ertec.com
www.ertec.com

PROFEA-II (Protokolliergerät für elektrische Anlagen) erkennt, zeichnet auf und zeigt Ihnen, wer oder was, wann schaltet.

- Gerät im Taschenbuch-Format, ideal für den Service-Einsatz.
- Klar strukturierte Bedienung über 2 Tasten, im Handumdrehen einsetzbar.

Nutzen Sie die Vorteile dieses praxisnah konzipierten und tausendfach in ganz Europa bewährten Werkzeugs zum Aufzeichnen/Rückverfolgen von Störungen.



Details

- ▲ 8 zweipolige potenzialfreie Eingänge, Isolationsspannung 2,5 KV, Eingangsspannung 5 V bis 230 V DC/AC
- ▲ Funktionen:
 - Ereigniserfassung;
 - Zählen von Ereignissen;
 - Zählbereich: - 999.999.999 bis + 999.999.999;
 - einstellbar auf: einfacher Impulszähler, Vorwärts-/Rückwärtszähler mit Richtungseingang, Vo-/Rü für 90-Grad-Impulse
 - Frequenzmessung: 0,00 Hz bis 500,00 Hz
- ▲ Auflösung:
 - Minimal 1 ms, einstellbarer digitaler Eingangsfilter im Bereich von 1 ms bis 250 ms
- ▲ Triggerng: für die Funktion Ereigniserfassung einstellbar auf:
 - freilaufend (Ausdruck bei jeder Änderung des Eingangssignals)
 - gesteuert (Ausdruck nur bei aktivem Eingang Nr. 1)
 - getriggert (Ausdruck nach Flanke an Eingang Nr. 1)
 - pre-trigger (Ausdruck der letzten 16 bis 112 Ereignisse vor einer Flanke an Eingang Nr. 1)



ertec

Komponente, Detail	Werte, Beschreibung
Druck von Zähler- und Frequenzwerten:	einstellbar auf: - automatisch alle 1 bis 60 Min. - nach Flanke an Eingang Nr. 8 - nach Tastenbetätigung
Torzeit:	für die Funktion Frequenzmessung: - Tastenbetätigung - Signal an Eingang-Nr. 7 - Zeit zwischen 2 Ausdrucken
Echtzeituhr:	batteriegepuffert (interne Uhr läuft auch nach Ausschalten des Gerätes weiter) Kapazität: mind. 5 Jahre (automatische Datumskorrektur bei Schaltjahren) Genauigkeit: +/- 35 ppm bei 25° Celsius
Batteriebetrieb:	über ein zusätzlich lieferbares Akku-Set (Best.-Bez.: PROAKK), bestehend aus: 2 Akkumulatoren und 1 Ladegerät Betriebszeit mit einem Akku: ca. 12 Std.
Rechnerschnittstelle:	- Pegel intern einstellbar auf: RS232C / RS485 - serielle asynchrone Datenübertragung - Geschwindigkeit: 110 bis 9.600 Bit/s - Zeichenformat: 8 Informationsbit, 1 Paritätsbit - zeichenweiser Datenverkehr mit Software-Handshake - Software für verschiedene Rechnersysteme lieferbar
Sprachauswahl :	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch oder Spanisch.
Kopf im Ausdruck:	Der Inhalt des Kopfes im Protokollausdruck kann nach Ihren Vorgaben vom Hersteller programmiert werden.
Pufferspeicher:	- für die Funktion „Ereigniserfassung“ : Speicherung von bis zu 128 Schaltvorgängen während der Druckausgabe - für die Funktion „Zählen von Ereignissen“ : Speicherung der Zählerzustände über die Zeit eines Netzausfalls - alle Funktionen (Funktion, Betriebsart, Druckformat etc.) bleiben nach Netzausfall erhalten.
Darstellung:	einstellbare Druckformate: - numerische oder graphische Darstellung für die Funktion „Ereigniserfassung“ - list mode: nach Abtrennen des Papierstreifens ist das Protokoll von oben nach unten lesbar - data mode: Protokoll während des Ausdrucks direkt lesbar
Standard-Lieferumfang:	1 Protokolliergerät PROFEA-II, 3 Rollen Papier, 2 Farbbänder, 1 Steckernetzteil (230 VAC), 1 Servicetasche, 1 Bedienungsanleitung.
Optional lieferbar:	- Netzteil für 110 VAC (Best.-Bez.: NT110) - Software und Datenleitung (Best.-Bez. PROSWM)
Ersatzteile:	- Papierrolle (Best.-Bez.: PROP A1) - Farbband (Best.-Bez.: PROFAB)



PROFEA

