



-power in control

SCHALTAFELAUSRÜSTUNG



Konfigurierbare Meßumformer – ein Höchstmaß an Flexibilität

- Sofortige Verfügbarkeit – Meßumformer konfigurieren und fertig
- Geringer Lagerbestand – nur wenige Standardtypen an Lager
- Kostenersparnis durch eigene Konfiguration
- Einfache Änderungen – Sie können die Konfiguration zu jeder Zeit ändern, ob angeschlossen oder nicht angeschlossen

Konfigurierbare Meßumformer

Konfiguration am Einsatzort

– ein Höchstmaß an Flexibilität



Ein Laptop und unser Konfigurationskit reichen aus, um die Meßumformer leicht und einfach selbst zu konfigurieren. Die Vorteile liegen auf der Hand:

Die Lagerhaltung einer nur geringen Anzahl von Basisprodukten garantiert Ihnen die Verfügbarkeit innerhalb kürzester Zeit. Sie entnehmen den Basis-Meßumformer, schließen einen Laptop an und konfigurieren den Meßumformer genau nach den Werten, die Sie in Ihrer Anwendung benötigen. 5 Minuten später ist der Meßumformer einsatzbereit.

Die Konfiguration umfaßt:

Funktionen: Wirkleistung und Blindleistung (TAS-331), Phasenwinkel, Effektivwertmessung von Spannung und Strom und Frequenz (TAS-311)

Anschluß: Einphasig, dreiphasig, symmetrische und unsymmetrische Last – Sie können den Meßumformer genau nach Ihren Anforderungen konfigurieren

Ausgang: Kundenspezifische Bereiche, Kurven und Begrenzungen

Messung U, I, f: 57,7...690V AC, 0,75...6A AC, 45...65Hz

Hilfsspannung: 57,7...690VAC, 24...220VDC

Die Vorteile der konfigurierbaren Meßumformer ist die Flexibilität, die einfache Konfiguration, die kurze Lieferzeit und die Kostenersparnis für die werksseitige Einstellung.

Natürlich erhalten Sie auch vom Werk eingestellte Meßumformer – es ist Ihre Entscheidung.

Bereiche des konfigurierbaren Meßumformers von DEIF: TAS-311, TAS-331

Konfiguration	TAS-311	TAS-331
Einphasig	✓	
Dreiphasig		✓
Hilfsspannung 57,7...690V AC*	✓	✓
Hilfsspannung 24...220V DC*	✓	✓
Ausgang: Bereich, Kurven, Begrenzungen	✓	✓
Messung Spg.: 57,7...690V AC	✓	✓
Messung Strom: 0,75...6A AC	✓	✓

* Mit Einsteckmodulen

Konfiguration	TAS-311	TAS-331
Messung Frequenz: 45...65Hz	✓	✓
Funktion – Wirkleistung, Watt		✓
Funktion – Blindleistung, var		✓
Funktion – Phasenwinkel	✓	
Funktion – Effektivwert Spannung	✓	
Funktion – Effektivwert Strom	✓	
Funktion – Frequenz	✓	



-power in control