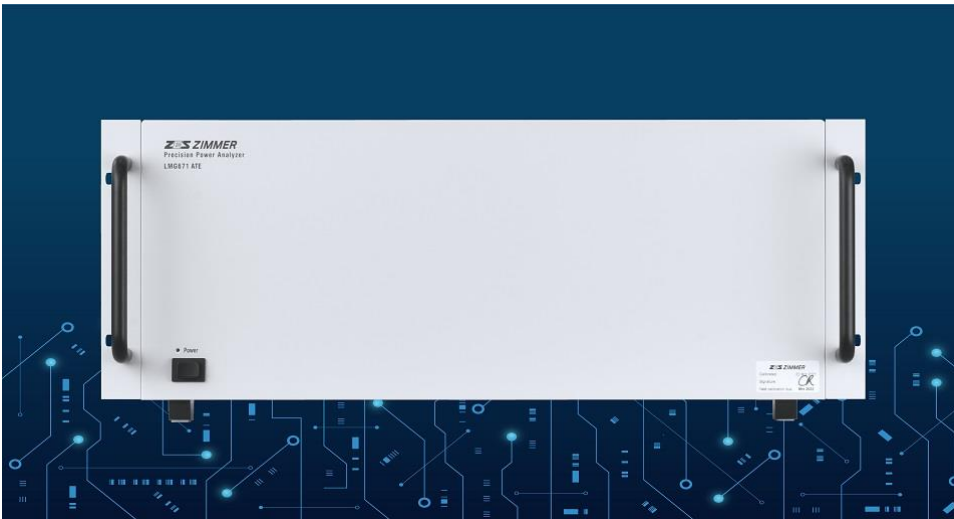




LMG600 Serie: LMG671-ATE

V₃

PRECISION IN POWER – THIS IS OUR GUIDELINE!

Optimiert für den Schaltschrankbau – weniger ist oft mehr

Leistungsmessgeräte können an vielen Stellen des Produktlebenszyklusses zum Einsatz kommen – von Forschung und Entwicklung bis hin zu Fertigungstests sind sie in zahlreichen Anwendungen nutzbar. Natürlich variieren die Anforderungen an Genauigkeit und Funktionsvielfalt mit dem Einsatzort, dennoch kann es von großem Vorteil sein, durchgängig die gleiche Technologie zur Vermessung der Prüflinge einzusetzen, um Abweichungen zu vermeiden, die alleine von der Verwendung unterschiedlicher Messinstrumente stammen.

LMG-ATE Leistungsmerkmale

- optimiert für die Rackmontage
- Remote-Betrieb via Gbit-Ethernet oder CAN (optional)
- inkl. Monitorausgang für bequeme Erstkonfiguration
- geeignet für alle Kanalvarianten (A, B, C, S)



Während Gemeinsamkeiten in der für die Messungen verwendeten Hardware äußerst erwünscht sind, liegen grundsätzliche Unterschiede in der Bedienung vor, wenn wir das Tischgerät eines Entwicklers mit einem Leistungsmessgerät im Schaltschrank eines automatisierten Prüfsystems vergleichen. Hier erfolgt die Auswahl der benötigten Funktionen von Hand per Knopfdruck, dort geschieht sie per Remote-Interface. Hier werden die Ergebnisse durch einen Blick auf den Bildschirm bewertet, dort werden Zyklusdaten oder gar Abtastwerte mit hoher Geschwindigkeit auf einen zentralen Rechner übertragen. Eine Bedienung vor Ort wird nicht nur nicht benötigt, sie ist oft sogar unerwünscht und soll nach Möglichkeit unterbunden werden, um potentielle Störungen des Messablaufs und Fehlbedienung durch Unbefugte weitgehend auszuschließen.

Daher kann im Prüfstandseinsatz sehr oft auf Bedien- und Anzeigeelemente an der Gerätefront verzichtet werden. Das Wegfallen von Tasten und Bildschirmen macht das Messgerät für diese Form der Verwendung geeigneter und senkt zusätzlich die Gerätekosten. In diesen Fällen ist das LMG-ATE mit seiner Kombination aus bewährter Messtechnik und angepasster Bedienung die Lösung der Wahl.

Spezifikationen

LMG-ATE	
Abmessungen	BxHxT 84 HP x 4 RU x 590 mm
Gewicht	abhängig von installierten Kanälen und Optionen: max. 18.5 kg
Schutzklasse	EN 61010 (IEC 61010, VDE 0411), Schutzklasse I / IP20 gemäß EN 60529
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326
Temperatur	5 ... 40 °C (Betrieb) / -20 ... 50 °C (Lagerung)
Umgebungsbedingungen	normale Umgebungsbedingungen gemäß EN 61010
Netzanschluss	100 ... 230 V, 47 ... 63 Hz, max. Leistungsaufnahme 400 W

Kontakt

Für weitere technische Angaben und Fragen zu unseren Produkten können Sie uns gerne hier erreichen:

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH
Pfeiffstraße 12
61440 Oberursel (Taunus)
Deutschland

Tel. +49 6171 88832-0
Fax +49 6171 88832-28
E-Mail: sales@zes.com
Web: www.zes.com