
Pressemeldung

Datum: Dezember 2022
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2022-q4/>
PR31-Keysight-E36154A-E36155A.docx
PR31-Keysight-E36154A-E36155A-1.jpg
PR31-Keysight-E36154A-E36155A-2.jpg
Thema/Subject: Keysight E36154A und E36155A bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Auto-Range-Netzgeräte bis 60 V oder 80 A von Keysight

Stromversorgung und Analysator E36150A-Serie

Alling, Dezember 2022 – Die Keysight-Geräte E36154A und E36155A sind selbstregulierende Stromversorgungen bis 800 W mit max. 30 V/80 A oder 60 V/40 A. Die abnehmbare vordere Anschlussklemme ermöglicht nicht nur einen einfachen Zugang zu den Leistungsausgängen und damit einen nahtlosen Kabelanschluss an die Prüflinge, sie unterstützt auch hohe Ströme bis 80 A. Beide Modelle Serie E36150 liefern eine saubere und zuverlässige Leistung mit geringer Ausgangswelligkeit und Rauschen. Die Geräte bieten verschiedene Zusatzfunktionen wie Datenloggerfunktion, LIST-Ausgang, 4-Draht-Remote-Sensing, C/V-Priorität, Schwachstrommessung, Spitzenleistung, Scope-Ansicht (Option), Arbiträr-Signalgenerierung (Option) und Primär-/Sekundärsteuerung. Da die Netzteile der E36150A-Serie auf Vielseitigkeit ausgelegt sind, eignen sie sich für die verschiedensten Arten von Anwendungen, etwa im Bereich Forschung und Entwicklung oder in der Designvalidierung und Qualitätsprüfung.

Die Keysight-Geräte der Serie E36150A sind DC-Netzgeräte bis 800 W, sie verfügen über einen Kanal und eine automatische Bereichssteuerung bis 30 V/80 A (E36154A) oder 60 V/40 A (E36155A). Die Geräte E36154A und E36155A sind mit vielfältigen Analysefunktionen wie Datenlogger, Schwachstrommessung oder Scope-Ansicht (Option) ausgestattet. Dazu kommen Funktionen wie LIST-Ausgang, 4-Draht-Remote-Sensing, C/V-Priorität, Spitzenleistung, Primär-/Sekundärsteuerung und Arbiträr-Signalgenerierung (Option).

Beide Modelle der Keysight E36150A-Serie arbeiten als Auto-Range-Netzgeräte. Netzteile mit Auto-Range-Architektur ermöglichen im Gegensatz zu Netzteilen mit einem oder zwei Bereichen viel mehr Spannungs- und Stromkombinationen innerhalb der maximalen Ausgangsleistung, wodurch sich eine größere Bandbreite an Anwendungsfällen abdecken lässt. Als Allzweck-Netzgeräte sind die Keysight-Geräte E36154A und E36155A in den verschiedensten Bereichen einsetzbar, etwa in Forschung und Entwicklung, Designvalidierung oder Zuverlässigkeits- und Qualitätstests.

Eine wichtige Neuerung, die Netzteile der Serie E36150A mit sich bringen, ist eine abnehmbare Anschlussklemme an der Vorderseite, die über einen eingebauten automatischen Schutzmechanismus verfügt. Dieser automatische Schutzmechanismus gewährleistet nicht nur die Sicherheit des Benutzers, sondern auch die Sicherheit der Geräte. Als zusätzliche Schutzebenen bietet die Serie E36150 einen Überspannungsschutz (OVP), einen Übertemperaturschutz (OTP) und einen Überstromschutz (OCP) mit konfigurierbaren Einstellungen zur Begrenzung der Ausgangswerte oder der Schwellenwertdauer entsprechend der Empfindlichkeit der verwendeten Geräte, um potenzielle Schäden zu vermeiden.

Erhältlich sind die DC-Auto-Range-Netzgeräte der Serie E36150 von Keysight im Webshop unter www.meilhaus.de.

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

Meilhaus Electronic GmbH
MEsstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de