

Pressemitteilung

zur sofortigen Veröffentlichung

Messtechnik

Neu: VOLT CRAFT Stromzange mit extrem schlanken Zangenkopf

Ströme bis 40 A in Litzen und Drähten mit 6 mm² Querschnitt schnell und effizient messen



Dazugehöriges Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotonachweis: Conrad/VOLT CRAFT

Bildunterschrift: Die Stromzange VOLT CRAFT VC-337 ist optimiert für Messungen in Schaltschränken mit Reihenklemmen und engsten Kabelabständen.

17. Januar 2020, Wollerau – Conrad Electronic bietet mit der [VOLT CRAFT VC-337](#) die erste Strommesszange mit einem besonders schlanken Zangenkopf an. Anwender, die sich für die VC-337 entscheiden, können damit einzelne Leitungen zwischen Kabelschacht und Reihenklemmen deutlich besser greifen als mit herkömmlich geformten Zangen und sind für Messungen an eng aufgelegten Leitungen im Schaltschrank bestens gerüstet.

„Während beim Einsatz von anderen Stromzangen die zu messende Leitung aus dem Kabelschacht gezogen werden muss, greift die VC-337 einfach zwischen benachbarten Leitungen durch. Die Messöffnung der Zange mit einem Durchmesser von 5,5 mm und die Möglichkeit, das Messwerkzeug auch schräg anzusetzen, machen dies möglich und prädestinieren die VC-337 für Messungen an Leitungen mit einem Querschnitt bis 6 mm²“, sagt Harald Lehner von Conrad Electronic.

Harald Lehner von VOLTCRAFT, Conrad Electronic ergänzt: „Die Strommesszange VC-337 bietet einen sehr guten Kompromiss zwischen Grösse des Zangenmauls und Sicherheitsklasse mit entsprechender Isolierung. Als gut durchdacht erweist sich in der Praxis, dass ein Anschlag bei geöffneter Zange verhindert, dass Leitungen zu tief in das Zangenmaul gelangen und dadurch gequetscht werden. Durch das Zwei-Komponenten-Gehäuse eignet sich das handliche Messgerät auch für harte Einsätze, ausserdem sorgt die gummierte Gehäuseschale für eine angenehme Griffigkeit.“

Die VOLTCRAFT VC-337 mit 4'000 Counts entspricht den Messkategorien CAT II 600V und CAT III 300V und eignet sich zum berührungslosen Messen von Gleich- und Wechselströmen von 0,001 bis 40 A.

Die True-RMS Echt-Effektivwertmessung der Stromzange ermöglicht die exakte Messung von unsymmetrischen Spannungen und Strömen, die von der Grundform der Sinuswelle abweichen. Unsymmetrische Spannungen kommen meist bei Leistungsreglern wie Dimmer, Drehzahlregler, getakteten Schaltreglern, gepulsten Ladegeräten oder elektronischen Steuerungen vor. Herkömmliche Mittelwert-Messgeräte zeigen bei solch speziellen Messaufgaben teils sehr grosse Messabweichung.

Im Rahmen der Qualitätssicherung wird für alle Messgeräte der Marke VOLTCRAFT in der Produktion eine Kalibrierung nach Werksstandard durchgeführt. Diese gewährleistet die hohe Qualität und die Einhaltung der Toleranzgrenzen wie in den technischen Daten der Bedienungsanleitung angegeben.

Ende

Über Conrad Electronic Schweiz:

Seit 1923 europaweit und ab 1998 in der Schweiz steht Conrad Electronic für Technik und Elektronik. Mit mehr als 750'000 Artikeln für **Businesskunden** und **Privatkunden** auf conrad.ch sowie mit 2 schweizer Filialen ist das Familienunternehmen Conrad einer der führenden **Omnichannel-Anbieter**. Als international agierende **Unternehmensgruppe** ist Conrad mit 16 Landesgesellschaften in Europa vertreten.

Digitale Plattformen und Services machen Conrad zum zentralen Drehkreuz für die Technik- und Elektronik-Branche: Businesskunden bietet Conrad als einer der führenden europäischen B2B-Distributoren eine individuelle Beratung durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater in den Filialen. Hinzu kommen **Liefer-, Bestell- und Produktservices** wie der Next Business Day Delivery, Click&Collect, Angebotsservice, Termin- und Abrufaufträge, eKataloge, eProcurement, 3D-Druckservice, Kalibrier- und Platinen-Services. Seit Ende 2013 verfügt Conrad zudem über eine zertifizierte ESD-Abwicklung für das professionelle Handling von empfindlichen Bauelementen.

Das Sortiment umfasst **Produkte führender Hersteller und Marken** wie TRU COMPONENTS, VOLT CRAFT, TOOL CRAFT, MAKERFACTORY, C-Control, renkforce, SpeaKa Professional, sygonix, eurochron, Polarlite, REELY oder EMMERICH. **Conrad Connect**, die führende Projektplattform für das „Internet of Things (IOT)“, ermöglicht die herstellerübergreifende Verknüpfung smarterer Geräte, Apps und Services für den privaten und geschäftlichen Einsatz.

Kontakt für die Redaktion:

René Schiesser, Get More

Tel: +41 (0)44 822 50 55

Email: schiesser@getmore.ch

Website: getmore.ch

Conrad Electronic AG

Tel: +41 (0)44 787 78 70

Email: business@conrad.ch

Website: conrad.ch

Herausgegeben von:

Birgit Schoeniger, Publitek

Tel: +44 (0)1582 390980

Email: birgit.schoeniger@publitek.com

Website: publitek.com

Ref: CRD589/A/CH

Januar 2020