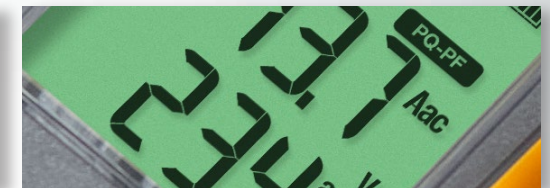


Spannungen und Ströme mit Ihrer Stromzange messen

Strommesszangen Fluke 377 FC/378 FC



Vier Arbeitsschritte, bei denen die Echteffektiv-Stromzangen Fluke 377 FC und 378 FC mit FieldSense™-Technologie Ihre Arbeit schneller, einfacher und sicherer machen.



Echtheffektiv-Strommesszangen Fluke 377 FC und 378 FC mit berührungsloser Messung durch FieldSense™-Technologie

- Spannungen und Ströme mit der Stromzange messen
- Schnellere und sicherere Messungen – alles ohne Berührung einer stromführenden Leitung – mit der FieldSense™-Technologie
- Messung von Spannungen und Strömen in Dreiphasensystemen mit weniger Arbeitsschritten
- Netzqualitätsanzeige zur Erkennung, ob Probleme vom Gerät oder der Stromversorgungsleitung kommen
- Mit der Fluke Connect® Software die Messergebnisse aufzeichnen, analysieren und teilen



Spannungs- und Strommessungen mit der FieldSense™-Technologie

- Die FieldSense™-Technologie macht Messungen schneller und sicherer, ohne Berühren einer stromführenden Leitung.
- Exakte Messung von Spannungen und Strömen mit der Stromzange.
- Klemmen Sie die schwarze Messleitung an einen Massepunkt, legen Sie die Stromzange um den Leiter und lesen Sie Spannungs- und Strommesswerte ab.



Mit der Fluke Connect® Software die Messergebnisse aufzeichnen, analysieren und im Team nutzen

- Datenprotokollierung, Trends und Überwachung von Messungen.
- Erkennung intermittierender Fehler.
- Speichern von Messwerten und Teilen mit Ihrem Team.
- Datenerfassung als Grundlage für die vorbeugende Instandhaltung.
- Arbeiten in einem sicheren Abstand außerhalb der Lichtbogenzone.

Netzqualitätsanzeige zur Erkennung, ob Probleme vom Gerät oder der Stromversorgungsleitung kommen

- Strommesszange 378 FC mit einzigartiger Netzqualitätsfunktion.
- Erkennt Probleme mit der Netzqualität automatisch.
- Zeigt Probleme mit der Netzqualität in Bezug auf Strom, Spannung oder Leistungsfaktor an.
- Schnelle Feststellung, ob ein Versorgungs- oder Geräteproblem vorliegt.

L1-L2-L3			1-2-3
L1-N	L2-N	L3-N	
5.0 Aac	4.5 Aac	4.7 Aac	
125 Vac	120 Vac	126 Vac	

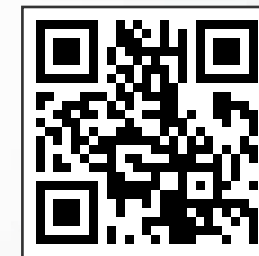
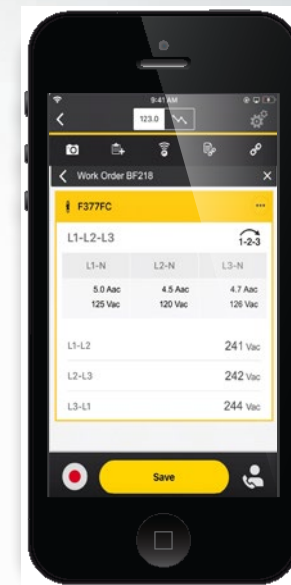
Schnelle und einfache Dreiphasenmessungen

- Messung der Spannungen und Ströme in Dreiphasensystemen in 3 einfachen Schritten.
- Anzeige aller Messwerte Phase gegen Masse und Phase gegen Phase auf dem Gerät.
- Anzeige auf dem Smartphone und Speicherung in der Cloud über die Fluke Connect Software.
- Ermittlung der Phasendrehung und Anzeige in der Fluke Connect Software.
- Keine handschriftlichen Notizen und komplizierten manuellen Berechnungen mehr.

377 FC und 378 FC sind die neuesten Modelle der Fluke Strommesszangen



	Fluke 378 FC Echteffektiv- Strommesszange mit berührungsloser Messung durch FieldSense™- Technologie	Fluke 377 FC Echteffektiv- Strommesszange mit berührungsloser Messung durch FieldSense™- Technologie	Echteffektiv- Strommesszange 376 FC	Echteffektiv- Strommesszange 375 FC	Echteffektiv- Strommesszange 374 FC	Echteffektiv- Stromme- -sszange 373
Berührungslose Spannungsmessung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Wechselspannung	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V
Gleichspannung	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V
Wechselstrom (Stromzange / iFlex)	999,9 A / 2500 A	999,9 A / 2500 A	999,9 A / 2500 A	600 A / 2500 A	600 A / 2500 A	600 A
Gleichstrom	999,9 A	999,9 A	999,9 A	600 A	600 A	Nein
Widerstand / Durchgangsprüfung	60 kΩ / Ja	60 kΩ / Ja	60 kΩ / Ja	60 kΩ / Ja	6000 Ω / Ja	6000 Ω / Ja
Dreiphasige Berechnungen	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Netzqualitätsanzeige	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Datenprotokollierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Einschaltsrommessung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Tiefpassfilter (für Frequenzumrichter)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Sicherheit (Messkategorien)	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT III 600 V



Fluke. Damit Ihre Welt
intakt bleibt.®

Fluke Deutschland GmbH
In den Engematten 14
79286 Glotttartal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de

Technischer Beratung:
Beratung zu Produkteigenschaften,
Spezifikationen, Messgeräte und
Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

Fluke Austria GmbH
Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
www.fluke.at

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
E-Mail: info@ch.fluke.nl
www.fluke.ch

©2020 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten. 10/2020 200345a-de

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der
Fluke Corporation geändert werden.