

neu!

Zangenstromwandler für Wechselströme Typ FEA6049



- ▶ Perfekt geeignet zur Wartung und Überwachung elektrischer Anlagen, ohne deren Stromzufuhr zu unterbrechen.
- ▶ Anwendungsgerechte Bauart, besonders geeignet zur Messung in engen Verdrahtungen.
- ▶ Ideal für berührungslose Kontrollmessungen mit ALMEMO®-Handgeräten, z. B. von Fehlerströmen oder an Geräten mit geringer Stromaufnahme.

Ausführungen (inkl. Hersteller-Prüfschein) :

Einbereichs-Zangenstromwandler mit integrierter Gleichrichtung für kleine Wechselströme inkl. ALMEMO®-Anschlusskabel (± 26 V DC) **Best.-Nr. FEA6049**

Technische Daten:

Messbereich:	1 A bis 150 A AC
Messgenauigkeit bei 50/60 Hz:	40..150 A: ± 4 % 15..40 A: ± 3 % $\pm 0,2$ A 5..15 A: ± 6 % $\pm 0,2$ A 1..5 A: ± 10 % $\pm 0,2$ A
Umschließungsvermögen:	Kabel \varnothing 10 mm
Übersetzungsverhältnis:	100 mV DC/ 1 A AC
Ausgangssignal:	15 V DC
Nennbedingungen:	23°C ± 3 K, 1013 mbar, 20..75 % r.F.
Elektrische Sicherheit:	EN 61010-2-032 (Ausg. 2/2003)
Zugelassene Spannung:	300 V Cat. IV oder 600 V Cat. III
Betriebsfrequenz:	48..500 Hz
Betriebsbedingungen:	-10..+50°C, 10..85 % r.F.
Abmessungen:	130 x 37 x 25 mm
Gewicht:	ca. 180 g
Lagertemperatur:	-40..+80°C
Anschlusskabel:	Kabel 1,5 m mit Sicherheits-Laborsteckern, inkl. Sicherheits-Verbindungskupplung und 1,5 m ALMEMO®-Anschlusskabel mit Bananensteckern

Zangenstromwandler für Wechselströme Typ FEA604MN



- ▶ Perfekt geeignet zur Wartung und Überwachung elektrischer Anlagen, ohne deren Stromzufuhr zu unterbrechen.
- ▶ Asymmetrische Form der Zangenbacken, besonders geeignet für die Umschließung von Kabeln und Schienen.
- ▶ Mit Stromrichtungspfeil für Leistungsmessungen.
- ▶ Ideal für berührungslose Kontrollmessungen mit ALMEMO®-Handgeräten, z. B. an Anlagen mit kleinerer Leistung.

Ausführungen (inkl. Hersteller-Prüfschein) :

Einbereichs-Zangenstromwandler mit integrierter Gleichrichtung für kleine Wechselströme inkl. ALMEMO®-Anschlusskabel (± 26 V DC) **Best.-Nr. FEA604MN**

Technische Daten:

Messbereich:	0,5 A bis 200 A AC (der höhere Wert entspricht 120% v. max. Nennwert)
Messgenauigkeit bei 50 Hz:	± 3 % v. Mw. $\pm 0,5$ A
Umschließungsvermögen:	Kabel \varnothing 20 mm Schiene 20 x 5 mm
Übersetzungsverhältnis:	100 mV DC/1 A AC
Ausgangssignal:	20 V DC
Betriebsfrequenz:	40 Hz bis 10 kHz
Sicherheitsnormen:	IEC 1010-1
Überspannungsschutz:	Kategorie III
Abmessungen:	135 x 50 x 30 mm
Gewicht:	ca. 180 g
Nennbedingungen:	25°C ± 3 °C/1013 mbar
Betriebstemperatur:	-10 bis +55°C
Relative Feuchte:	0% bis 90% bei max. 40°C
Lagertemperatur:	-40 bis +70°C
Anschlusskabel:	Einbau-Bananenbuchsen inkl. 1,5 m ALMEMO®-Anschlusskabel mit Bananensteckern