

ELEKTRISCHE GRÖSSEN

Zangenstromwandler für Wechselströme Typ FEA6042



- ▶ 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. FEA6042**

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|---|
| Messbereich: | 1 A bis 150 A AC (der höhere Wert entspricht 120% v. max. Nennwert) |
| Messgenauigkeit bei 50 Hz: | 15 bis 150 A: $\pm 3\%$ 5 bis 15 A: 0 bis -6% 1 bis 5 A: 0 bis $-(10\% + 200$ mA) |
| Umschließungsvermögen: | Kabel \varnothing 12 mm |
| Übersetzungsverhältnis: | 100 mV DC/1 A AC |
| Ausgangssignal: | 15 V DC |
| Betriebsfrequenz: | 50 bis 400 Hz |
| Sicherheitsnormen: | IEC 414 |
| Überspannungsschutz: | ja |
| Abmessungen: | 115 x 35 x 22 mm |
| Gewicht: | ca. 100 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: | 1,5 m lang mit Bananensteckern und ALMEMO®-Stecker |

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: | $\pm 3\%$ 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: | 1,5 m lang mit Bananensteckern und ALMEMO®-Stecker |

ELEKTRISCHE GRÖSSEN

Zangenstromwandler für Wechselströme Typ FEA6044N



- ▶ 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 und mittlere Wechselströme inkl. ALMEMO®-Anschlusskabel ($\pm 2,6$ V DC) **Best.-Nr. FEA6044N**

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|--|
| Messbereich: | 2 A bis 500 A AC (der höhere Wert entspricht 120% v. max. Nennwert) |
| Messgenauigkeit bei 50 Hz: | $\pm 3\%$ v. Mw. $\pm 0,5$ A |
| Umschließungsvermögen: | Kabel \varnothing 30 mm Schiene 30 x 63 mm |
| Übersetzungsverhältnis: | 1 mV DC/1 A AC |
| Ausgangssignal: | 0,5 V DC |
| Betriebsfrequenz: | 40 Hz bis 1 kHz |
| Sicherheitsnormen: | IEC 348, IEC 1010-2-032 |
| Überspannungsschutz: | nein |
| Abmessungen: | 215 x 66 x 34 mm |
| Gewicht: | ca. 420 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: | 1,5 m lang mit Bananensteckern und ALMEMO®-Stecker |