

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**



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

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:	Kabel 1,5 m mit Sicherheits- Laborsteckern, inkl. Sicherheits-Verbindungskupplung und 1,5 m ALMEMO®-Anschlusskabel mit Bananensteckern