



KNX Energiezähler, 3phasig, für Wandler

Dreiphasige Energiezähler zur Wandlermessung von Wirk- und Blindverbrauchsenergie von 50A bis 6000A mit einer hohen Genauigkeit (Klasse B, 1%). Zum Einsatz in allen 230/400V Netzsystemen geeignet. Sie sind mit einem beleuchteten digitalen Display ausgerüstet, das die Anzeige von Energieverbrauch und Leistung in einer Auflösung von 7 Stellen inklusive einer Nachkommastelle ermöglicht. Integriert sind ein Gesamtzähler und ein Teilzähler mit Zählerrückstellung für 2 Tarife. Der Wirk- und Blindverbrauch (Gesamt / Teil) und die augenblicklichen Leistungsdaten können periodisch auf den KNX-Bus gesendet werden. Verdrahtungsfehler werden angezeigt und die Messdaten werden periodisch abgespeichert.

TE370



Technische Merkmale

Blindleistung Messung	230/400V +/- 15%
Frequenz	50/60 Hz
Messungsart	Wandleranschluss
Max. Strom (I max) des Messkreises	6000
Präzisionsklasse	1.5%
Polart	3P+N
Betriebsstrom	0,01 bis 6 A
Leistungsaufnahme	8.4 VA
Anlaufstrom	10 mA
Tarifumschaltung	-20 ; 70 : °C
Zählertyp	Dreileiter-Messwandler-Impulsgeberzähler
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C
Anzahl der Platzeinheiten	4
Schutzart IP	20
Bussystem	KNX