

Datenblatt für Artikel: MG960040--

Durchsteckwandler, eichfähig, 400/5A für 40x10mm, Klasse 0,5

Klasse 0,5, Eingangsstrom 400A, eichfähig



Technische Daten

Hinweis

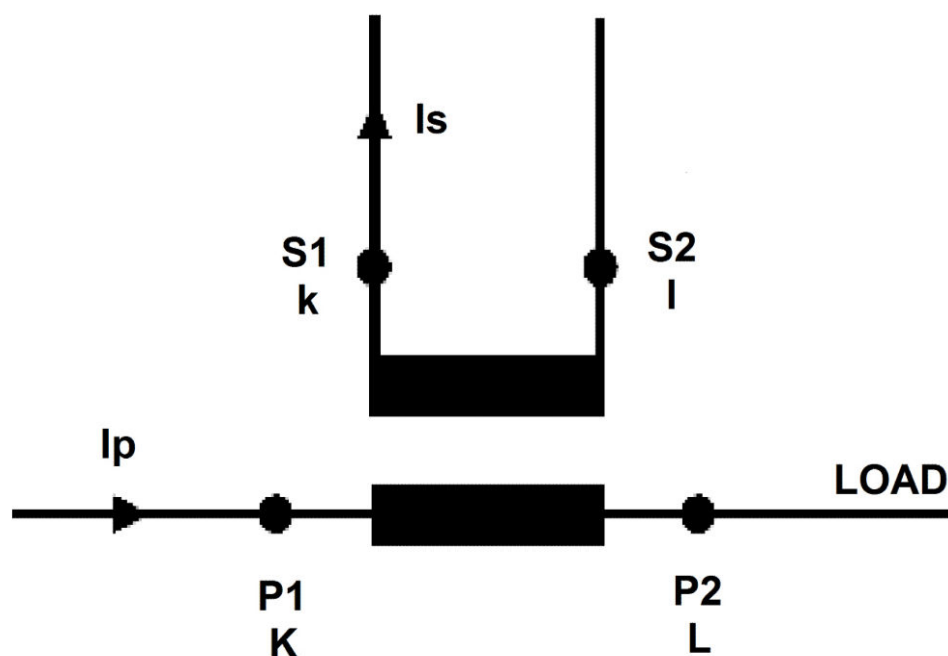
Vom österreichischen Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV) als Verrechnungsstromwandler kalibriert, gelistet und daher eichfähig. Die Wandler sind in der MID-Richtlinie nicht enthalten, wodurch hier die nationale Norm BEVAnwendung findet.

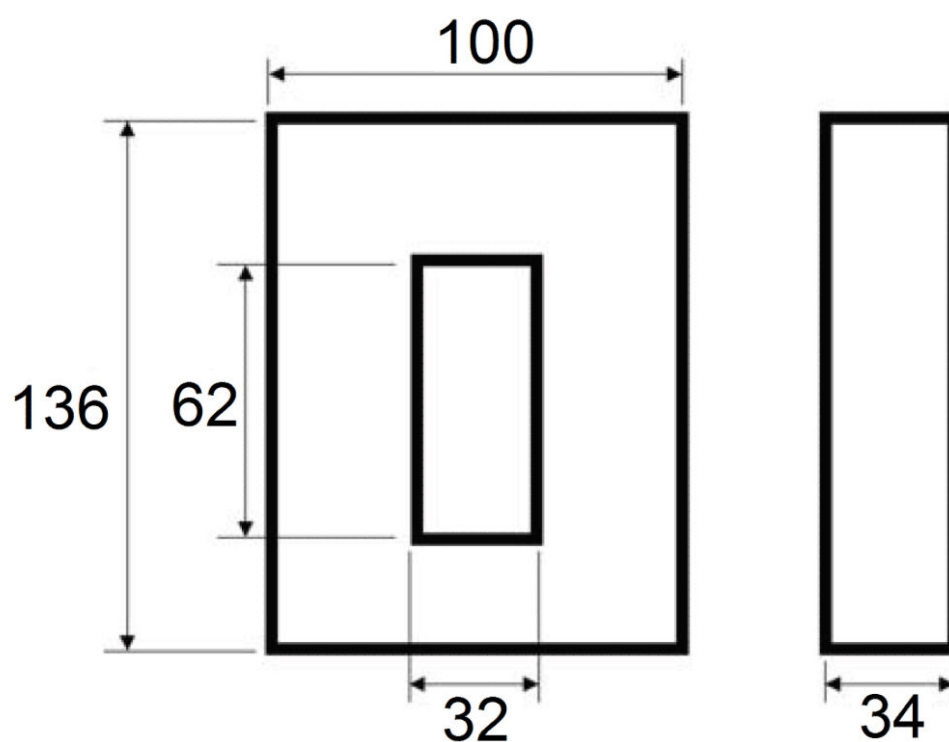
Wenn Stromwandler mit Energiezählern zu offiziellen Verrechnungszwecken eingesetzt werden, dürfen nur entsprechend dem Eichgesetz, zugelassene und geeichte Geräte verwendet werden.

Verwendungszweck	für Kupferschienen bis 40 x 10mm für Kabel bis Durchmesser 35mm
Spezifikationen	eichfähig
Nennstrom Primärseite I _{pr} (A)	400
Nennfrequenz (Hz)	51
Frequenzbereich	47 - 63Hz
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom gemäß EN60044-1	
Kurzzeitstrom I _{th}	< 60I _{pr}
Bemessungsstrom Dynamisch I _{dyn}	2,5I _{th}
Sicherheitsfaktor	≤ 5

Technische Daten - Fortsetzung

Nennstrom Sekundärseite Isr	5A
Isolationsanforderungen	
Ausführung	Trockentransformator, Luftisolierung
Max. Betriebsspannung Um	0,72kV r.m.s.
Isolationsprüfspannung	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Isolation	Klasse B (EN60044-1)
Arbeitsbedingungen	
Type	Normale Installation (EN60044-1)
Referenztemperatur (°C)	23°C ± 1°C
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-25 bis +50
Tagesmitteltemperatur	≤ 30°C
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-40 bis +85
Gehäuse	
Gehäusematerial	Klasse V0 nach UL-94 Polycarbonat, selbstverlöschend
Schutzart	IP20
Befestigungsart	schnappbar auf DIN-Hutschiene 35 mm schraubbar für die Wandmontage
Hutschiene	TH35-15 (EN60715)
Anschluss	
Klemmenbeschriftung	Wicklung Sekundärseite s1 (k) – s2(l) Wicklung Primärseite P1 (K) – P2(L)

Schaltbild: Durchsteckwandler, eichfähig, 400/5A für 40x10mm, Klasse 0,5

Maßbild

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Durchsteckwandler, eichfähig, 400/5A für 40x10mm, Klasse 0,5 Klasse 0,5, Eingangsstrom 400A, eichfähig	MG960040
Optionales Zubehör	
Digitaler Zähler, Wandleranschluss 1A/5A (6A), MID, 2 Tarife Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)	MGX20006
Digitaler Zähler, Wandleranschluss 1A/5A(6A) 2 Tarife, M-Bus Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)	MGX20306
Digitaler Zähler, Wandleranschluss 1A/5A(6A) 2 Tarife Modbus Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen), Modbus: auswählbare Baudraten 300/600/1200/4800/9600	MGX20406