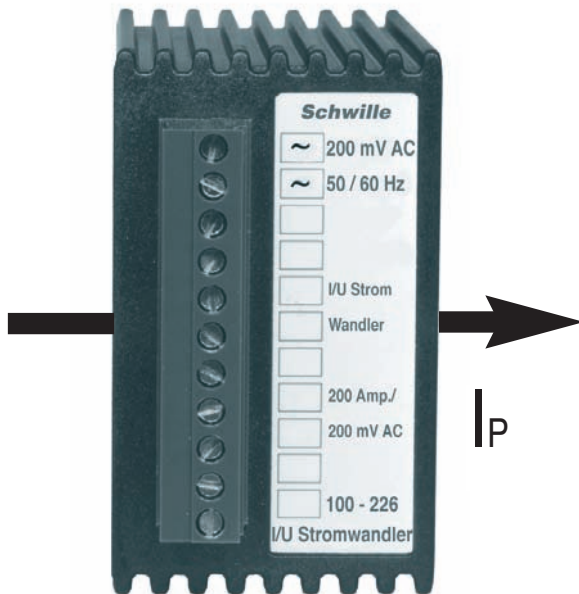


U / I Stromwandler Typ 100 - 226/227

Lieferbare Bereiche:

Typ	1 Leiter	II	Ausgänge
100 - 227	0 - 20 A AC	II	0 - 200 mV AC
100 - 226	0 - 200 A AC	II	0 - 200 mV AC



I / U Strom - Spannungswandler

Stromwandler mit direktem Spannungsausgang im Gehäuse zum Aufsnappen auf Euroschiene. Ein integrierter Arbeitswiderstand von 0,1 Ohm setzt den induzierten Strom direkt in eine proportionale Spannung um. An diesem niederohmigen Spannungsausgang lassen sich nun Leitungen mit abgesetzten Anzeigegegeräten unterschiedlicher Länge ohne Genauigkeitsverlust anschließen. Mit einem 200 mV AC Einbauinstrument unserer Serie kann nun direkt der Stromwert pro Phase angezeigt werden. Die Auflösung der Anzeige eines 200 mV AC Instrumentes beträgt bei 200 Ampere noch 100 mA. Die maximale Anzeige ist demnach 199,9 Ampere AC. Die Stromwandler sind kalibriert und ohne Nachgleichen direkt einsetzbar.

Applikationen:

Direkte Anzeige und stetige Kontrollmöglichkeit von Stromaufnahmen von Maschinen, gesamten Betrieben oder Betriebsteilen, Prüfständen und sonstigen Energieverbrauchern mit hohen Leistungen.

Empfohlene Einbauinstrumente:

Serie SPE 650/200 mV AC mit Grenzwertüberwachung
Serie DPM 635/200 mV AC DIN 48 x 96
Serie DPM 535/200 mV AC
alle Geräte mit "echten Effektivwertgleichrichtern".

Arbeits- und Personenschutz

Beim Einsatz dieser Geräte sind die VDE Bestimmungen für Arbeiten mit Hochspannungen zu beachten, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeiten mit elektrischen Geräten und Anlagen.

Garantieb Bestimmungen

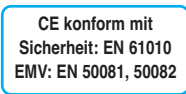
Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für Garantieleistungen innerhalb 6 Monaten. Alle Geräte werden werkseitig geprüft und kalibriert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte mit Schäden durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Folgen chemischer Einflüsse oder mechanische Überbeanspruchung, sowie vom Kunden umgebaute und umetikettierte oder sonst veränderte Geräte, wie Reparaturversuche oder zusätzliche Einbauten. Die Garantieansprüche müssen von uns geprüft werden.

Service

Wir freuen uns, daß Sie sich für ein Gerät unserer Produktpalette entschieden haben. Sollte trotz aller werkseitigen Prüfungen ein Defekt auftreten, bitten wir Sie das Gerät (frankiert) an uns einzusenden. Bei technischen Rückfragen wählen Sie bitte 089 / 904 868 - 0 oder Fax: 089 / 904 868 - 10. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Herstellerangaben

Schwille - Elektronik Produktions- und Vertriebs GmbH
Benzstrasse 1 A, D 85551 Kirchheim bei München
Telefon: 089 / 904 868 - 0, Fax: 089 / 904 868 - 10



Technische Daten:

Eingang Primärstrom: 1 Leiter 0 - 20 A oder 0 - 200 A AC
Spannungsausgang: 0 - 200 mV AC 50 - 60 Hz
Verlustleistung: 2,5 VA
Genauigkeit: ± 1,0 % vom Wert.
Arbeitstemperatur: -10°C...+ 50°C.
Isolationsspannung: 4 KV Ein- Ausgang.
Kalibrierung: werkseitig einsatzbereit kalibriert
Hilfsspannung: keine
Kabeldurchbruch: Lichte Weite 24 mm rund
Mechanische Abmessungen . . H x B x T : 76 x 45 x 100 mm
Montage Mit Schnappverschluß für Euroschiene
Gehäusematerial ABS Kunststoff schwarz
Anschlußtechnik abnehmbare 11 polige Liftklemmleiste