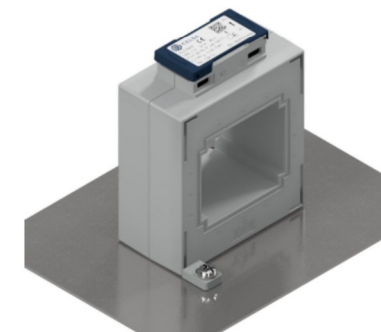
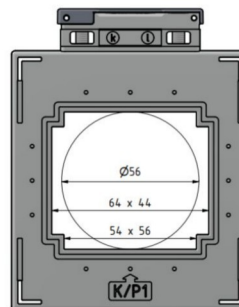
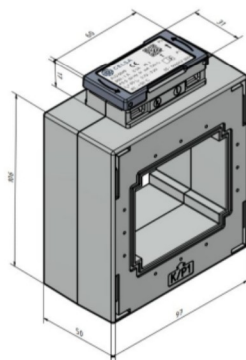




| Technische Daten | |
|------------------|------------------|
| Rundleiter | 56 mm |
| Primärschiene | 3 x 50 x 10 mm |
| Maße (BxHxT) | 97 x 123 x 50 mm |



Artikelmerkmale

1. Dieser Aufsteckstromwandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
2. Kurzschließen des Stromwandlers bei geöffneter Sekundärklemmenabdeckung
3. Günstigere Kabelführung und geringere Verlustleistung durch Einsparung der Wandlertrennklemme
4. Einfache Handhabung durch dreh- und plombierbare Sekundärklemmenabdeckung
5. Boden- und Seitenmontage
6. Kostengünstigste und gängigste Variante
7. Wandler einfach auf den Primärleiter stecken (müssen nicht aufwändig verdrahtet werden)
8. Derzeit kompakteste Bauweise auf dem Markt, dadurch wunderbar für den Schaltschrank geeignet
9. Weitere Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau

Sonderausführungen auf Anfrage:

- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
- Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
- Gießharzverguss

| Ausführungen | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|---|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|
| Ausgang | KI. | Nennstrom A | | | | | | | | | | | | | |
| | | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 1600 | 2000 | 2500 |
| 1 A | 0.5 | 1.25 VA 70142-1065-0125 1.5 VA 70142-1065-0150 2 VA 70142-1065-0200 2.5 VA 70142-1065-0250 | 1.25 VA 70142-1069-0125 1.5 VA 70142-1069-0150 2 VA 70142-1069-0200 2.5 VA 70142-1069-0250 3.75 VA 70142-1069-0375 5 VA 70142-1069-0500 | 1.25 VA 70142-1073-0125 1.5 VA 70142-1073-0150 2 VA 70142-1073-0200 2.5 VA 70142-1073-0250 3.75 VA 70142-1073-0375 5 VA 70142-1073-0500 | 1.5 VA 70142-1077-0150 2.5 VA 70142-1077-0250 3.75 VA 70142-1077-0375 5 VA 70142-1077-0500 7.5 VA 70142-1077-0750 10 VA 70142-1077-1000 | 1.5 VA 70142-1081-0150 2.5 VA 70142-1081-0250 5 VA 70142-1081-0500 7.5 VA 70142-1081-0750 10 VA 70142-1081-1000 | 1.5 VA 70142-1085-0250 5 VA 70142-1085-0500 7.5 VA 70142-1085-0750 10 VA 70142-1085-1000 15 VA 70142-1085-1500 | 2.5 VA 70142-1089-0250 5 VA 70142-1089-0500 10 VA 70142-1089-1000 15 VA 70142-1089-1500 | 2.5 VA 70142-1093-0250 5 VA 70142-1093-0500 10 VA 70142-1093-1000 15 VA 70142-1093-1500 | 2.5 VA 70142-1097-0250 5 VA 70142-1097-0500 7.5 VA 70142-1097-0750 10 VA 70142-1097-1000 15 VA 70142-1097-1500 | 2.5 VA 70142-1101-0250 5 VA 70142-1101-0500 10 VA 70142-1101-1000 15 VA 70142-1101-1500 | 2.5 VA 70142-1105-0250 5 VA 70142-1105-0500 10 VA 70142-1105-1000 15 VA 70142-1105-1500 | 2.5 VA 70142-1109-0250 5 VA 70142-1109-0500 10 VA 70142-1109-1000 15 VA 70142-1109-1500 | - | - |
| | 1 | 1.25 VA 70142-1064-0125 1.5 VA 70142-1064-0150 2 VA 70142-1064-0200 2.5 VA 70142-1064-0250 3.75 VA 70142-1064-0375 | 1.25 VA 70142-1068-0125 1.5 VA 70142-1068-0150 2 VA 70142-1068-0200 2.5 VA 70142-1068-0250 3.75 VA 70142-1068-0375 5 VA 70142-1068-0500 | 1.5 VA 70142-1072-0150 2.5 VA 70142-1072-0250 3.75 VA 70142-1072-0375 5 VA 70142-1072-0500 | 1.5 VA 70142-1076-0150 2.5 VA 70142-1076-0250 3.75 VA 70142-1076-0375 5 VA 70142-1076-0500 7.5 VA 70142-1076-0750 | 2.5 VA 70142-1080-0250 5 VA 70142-1080-0500 7.5 VA 70142-1080-0750 10 VA 70142-1080-1000 15 VA 70142-1080-1500 | 2.5 VA 70142-1084-0250 5 VA 70142-1084-0500 10 VA 70142-1084-1000 15 VA 70142-1084-1500 | 2.5 VA 70142-1088-0250 5 VA 70142-1088-0500 10 VA 70142-1088-1000 15 VA 70142-1088-1500 | 2.5 VA 70142-1092-0250 5 VA 70142-1092-0500 10 VA 70142-1092-1000 15 VA 70142-1092-1500 | 2.5 VA 70142-1096-0250 5 VA 70142-1096-0500 7.5 VA 70142-1096-0750 10 VA 70142-1096-1000 15 VA 70142-1096-1500 | 2.5 VA 70142-1100-0250 5 VA 70142-1100-0500 7.5 VA 70142-1100-0750 10 VA 70142-1100-1000 15 VA 70142-1100-1500 | 1.5 VA 70142-1104-0150 2.5 VA 70142-1104-0250 3.75 VA 70142-1104-0375 5 VA 70142-1104-0500 10 VA 70142-1104-1000 15 VA 70142-1104-1500 | 2.5 VA 70142-1108-0250 5 VA 70142-1108-0500 10 VA 70142-1108-1000 15 VA 70142-1108-1500 | - | - |
| 5 A | 0.5 | 1.25 VA 70142-1067-0125 1.5 VA 70142-1067-0150 2 VA 70142-1067-0200 2.5 VA 70142-1067-0250 | 1.25 VA 70142-1071-0125 1.5 VA 70142-1071-0150 2 VA 70142-1071-0200 2.5 VA 70142-1071-0250 | 1.25 VA 70142-1075-0125 1.5 VA 70142-1075-0150 2 VA 70142-1075-0200 2.5 VA 70142-1075-0250 | 1.5 VA 70142-1079-0150 2 VA 70142-1079-0200 2.5 VA 70142-1079-0250 3.75 VA 70142-1079-0375 5 VA 70142-1079-0500 | 1.5 VA 70142-1083-0150 2.5 VA 70142-1083-0250 3.75 VA 70142-1083-0375 5 VA 70142-1083-0500 7.5 VA 70142-1083-0750 | 2.5 VA 70142-1087-0250 5 VA 70142-1087-0500 7.5 VA 70142-1087-0750 10 VA 70142-1087-1000 15 VA 70142-1087-1500 | 2.5 VA 70142-1091-0250 5 VA 70142-1091-0500 7.5 VA 70142-1091-0750 10 VA 70142-1091-1000 15 VA 70142-1091-1500 | 2.5 VA 70142-1095-0250 5 VA 70142-1095-0500 7.5 VA 70142-1095-0750 10 VA 70142-1095-1000 15 VA 70142-1095-1500 | 2.5 VA 70142-1099-0250 5 VA 70142-1099-0500 10 VA 70142-1099-1000 15 VA 70142-1099-1500 | 2.5 VA 70142-1103-0250 5 VA 70142-1103-0500 10 VA 70142-1103-1000 15 VA 70142-1103-1500 | 2.5 VA 70142-1107-0250 5 VA 70142-1107-0500 10 VA 70142-1107-1000 15 VA 70142-1107-1500 | 2.5 VA 70142-1111-0250 5 VA 70142-1111-0500 10 VA 70142-1111-1000 15 VA 70142-1111-1500 30 VA 70142-1113-3000 | 2.5 VA 70142-1113-0250 5 VA 70142-1113-0500 10 VA 70142-1113-1000 15 VA 70142-1113-1500 30 VA 70142-1113-3000 | 5 VA 70142-1115-0500 10 VA 70142-1115-1000 15 VA 70142-1115-1500 30 VA 70142-1115-3000 |
| | 1 | 1.25 VA 70142-1066-0125 1.5 VA 70142-1066-0150 2 VA 70142-1066-0200 2.5 VA 70142-1066-0250 3.75 VA 70142-1066-0375 | 1.5 VA 70142-1070-0150 2 VA 70142-1070-0200 2.5 VA 70142-1070-0250 3.75 VA 70142-1070-0375 5 VA 70142-1070-0500 | 1.5 VA 70142-1074-0150 2.5 VA 70142-1074-0250 3.75 VA 70142-1074-0375 5 VA 70142-1074-0500 | 1.5 VA 70142-1078-0150 2 VA 70142-1078-0200 2.5 VA 70142-1078-0250 3.75 VA 70142-1078-0375 5 VA 70142-1078-0500 7.5 VA 70142-1078-0750 10 VA 70142-1078-1000 | 1.5 VA 70142-1082-0150 2.5 VA 70142-1082-0250 3.75 VA 70142-1082-0375 5 VA 70142-1082-0500 10 VA 70142-1082-1000 | 2.5 VA 70142-1086-0250 5 VA 70142-1086-0500 7.5 VA 70142-1086-0750 10 VA 70142-1086-1000 15 VA 70142-1086-1500 | 2.5 VA 70142-1090-0250 5 VA 70142-1090-0500 7.5 VA 70142-1090-0750 10 VA 70142-1090-1000 15 VA 70142-1090-1500 | 2.5 VA 70142-1094-0250 5 VA 70142-1094-0500 7.5 VA 70142-1094-0750 10 VA 70142-1094-1000 15 VA 70142-1094-1500 | 2.5 VA 70142-1098-0250 5 VA 70142-1098-0500 10 VA 70142-1098-1000 15 VA 70142-1098-1500 | 2.5 VA 70142-1102-0250 5 VA 70142-1102-0500 10 VA 70142-1102-1000 15 VA 70142-1102-1500 | 2.5 VA 70142-1106-0250 5 VA 70142-1106-0500 10 VA 70142-1106-1000 15 VA 70142-1106-1500 | 2.5 VA 70142-1110-0250 5 VA 70142-1110-0500 10 VA 70142-1110-1000 15 VA 70142-1110-1500 20 VA 70142-1110-2000 | 2.5 VA 70142-1112-0250 5 VA 70142-1112-0500 10 VA 70142-1112-1000 15 VA 70142-1112-1500 | 5 VA 70142-1114-0500 10 VA 70142-1114-1000 15 VA 70142-1114-1500 30 VA 70142-1114-3000 |

Ausführungen

| Ausgang | KI. | Nennstrom A | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| | | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 1600 | 2000 | 2500 |
| 333 mV | 0.5 | 70142-1065-0333 | 70142-1069-0333 | 70142-1073-0333 | 70142-1077-0333 | 70142-1081-0333 | 70142-1085-0333 | 70142-1089-0333 | 70142-1093-0333 | 70142-1097-0333 | 70142-1101-0333 | 70142-1105-0333 | 70142-1109-0333 | - | - |

Anwendungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Sekundärstrom | 5A oder 1A |
| Nennfrequenz | 50 - 60 Hz |
| max. zulässige Betriebsspannung | 720 V |
| Prüfspannung | 3 kV / 1 min |
| Thermischer Nenndauerstrom | $I_{cth} = 1,2 \times I_{pr}$ |
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom | $I_{th} = 60 \times I_{pr}$ |
| Bemessungs-Stoßstrom | $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ |
| Überstromziffer (FS) | $n < 5$ |
| Isolationsklasse | E / F / H |
| Normative Standards | IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600 |
| Gehäuse | Gehäuse aus selbstverlöschendem PA66 V0 nach UL 94 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|----------------------------|
| Einbauort | Verwendung im Innenbereich |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40°C ... +60°C |
| Umgebungstemperature (Lagerung / Transport) | -40°C ... +60°C |
| Höhe | bis 1000 m |