

MRE-CT313

Stromwandler | Bis 100 / 5 A



Spannungsversorgung

Betriebsspannungsbereich < 720 V

Messkreis

Messstrombereich $\leq 1 \times I_N$
 Max. Strom $60 \times I_N$, 1 s (max. 100 kA)
 Leistungsaufnahme bei 5 A 0.36 VA/m (2.5 mm² wire)
 Bemessungs-Basisfrequenz 50 ... 60 Hz

Isolation

Bemessungsprüfspannung Messung / Messkreis 3 kV rms / 1 min, $U_m < 720$ V

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung) -25 ... 70 °C
 Betriebstemperatur -5 ... 50 °C
 Abmessungen fig. 2
 Schutzklasse IP20
 Gehäusewerkstoff ABS

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	50	100
Klasse 1, Leistung 2.5 VA	MRE-CT313-100/5A/2.5-1		✓
Klasse 1, Leistung 1 VA	MRE-CT313-50/5A/1-1	✓	

Weitere Übersetzungsverhältnisse auf Anfrage, bitte kontaktieren Sie unseren Support unter support@comatreleco.com.

"..." | Bitte den Primärstrom zur Vervollständigung der Produktangabe wählen |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

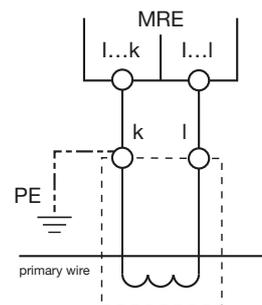
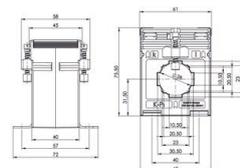


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61869

Zulassung

MRE-CT314

Stromwandler | Bis 750 / 5 A



Spannungsversorgung

Betriebsspannungsbereich < 720 V

Messkreis

Messstrombereich $\leq 1 \times I_N$
 Max. Strom $60 \times I_N$, 1 s (max. 100 kA)
 Leistungsaufnahme bei 5 A 0.36 VA/m (2.5 mm² wire)
 Bemessungs-Basisfrequenz 50 ... 60 Hz

Isolation

Bemessungsprüfspannung Messung / Messkreis 3 kV rms / 1 min, $U_m < 720$ V

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung) -25 ... 70 °C
 Betriebstemperatur -5 ... 50 °C
 Abmessungen fig. 2
 Schutzklasse IP20
 Gehäusewerkstoff ABS

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ
Klasse 0.5s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-100/5A/2.5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-150/5A/2.5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-150/5A/2.5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-200/5A/2.5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-200/5A/2.5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-250/5A/2.5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 2.5 VA	MRE-CT314-250/5A/2.5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-300/5A/5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-300/5A/5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-400/5A/5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-400/5A/5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-500/5A/5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-500/5A/5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-600/5A/5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-600/5A/5-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-750/5A/5-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 5 VA	MRE-CT314-750/5A/5-0.5

Weitere Übersetzungsverhältnisse auf Anfrage, bitte kontaktieren Sie unseren Support unter support@comatreleco.com.

"..." | Bitte den Primärstrom zur Vervollständigung der Produktangabe wählen |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

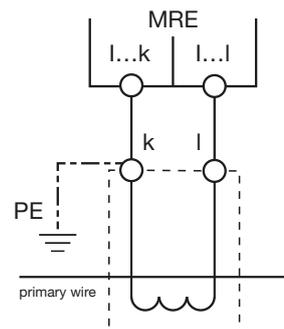
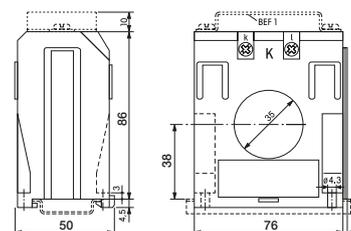


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61869

Zulassung

MRE-CT614

Stromwandler | Bis 1500 / 5 A



Spannungsversorgung

Betriebsspannungsbereich < 720 V

Messkreis

Messstrombereich $\leq 1 \times I_N$
Max. Strom $60 \times I_N$, 1 s (max. 100 kA)
Leistungsaufnahme bei 5 A 0.36 VA/m (2.5 mm² wire)
Bemessungs-Basisfrequenz 50 ... 60 Hz

Isolation

Bemessungsprüfspannung Messung / Messkreis 3 kV rms / 1 min, $U_m < 720$ V

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung) -25 ... 70 °C
Betriebstemperatur -5 ... 50 °C
Abmessungen fig. 2
Schutzklasse IP20
Gehäusewerkstoff ABS

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ
Klasse 0.2s, Leistung 10 VA	MRE-CT614-1000/5A/10-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 10 VA	MRE-CT614-1000/5A/10-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 10 VA	MRE-CT614-1250/5A/10-0.2S
Klasse 0.5s, Leistung 10 VA	MRE-CT614-1250/5A/10-0.5
Klasse 0.2s, Leistung 10 VA	MRE-CT614-1500/5A/10-0.2s
Klasse 0.5s, Leistung 10 VA	MRE-CT614-1500/5A/10-0.5

Weitere Übersetzungsverhältnisse auf Anfrage, bitte kontaktieren Sie unseren Support unter support@comatreleco.com.

"..." | Bitte den Primärstrom zur Vervollständigung der Produktangabe wählen |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

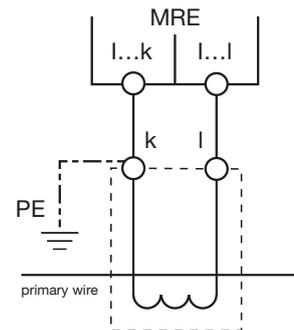
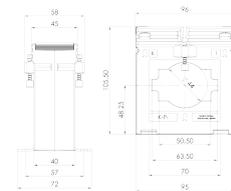


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61869

Zulassung

MRE-CT1233

Stromwandler | bis 2000 / 5 A



Spannungsversorgung

Betriebsspannungsbereich < 720 V

Messkreis

Messstrombereich $\leq 1 \times I_N$
Max. Strom $60 \times I_N, 1 \text{ s (max. 100 kA)}$
Leistungsaufnahme bei 5 A 0.36 VA/m (2.5 mm² wire)
Bemessungs-Basisfrequenz 50 ... 60 Hz

Isolation

Bemessungsprüfspannung Messung / Messkreis 3 kV rms / 1 min, $U_m < 720 \text{ V}$

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (kein Eis) -25 ... 70 °C
Betriebstemperatur -5 ... 50 °C
Abmessungen fig. 2
Schutzklasse IP20
Gehäusewerkstoff ABS

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ
Klasse 0.2s, Leistung 10 VA	MRE-CT1233-2000/5A/10-0.2S

Weitere Übersetzungsverhältnisse auf Anfrage, bitte kontaktieren Sie unseren Support unter support@comatreleco.com.

"..." | Bitte den Primärstrom zur Vervollständigung der Produktangabe wählen |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

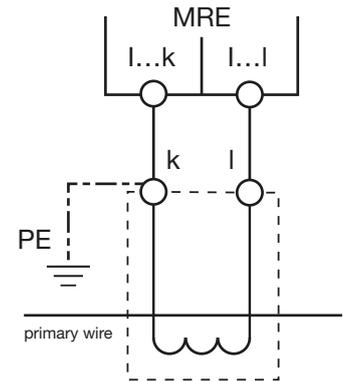
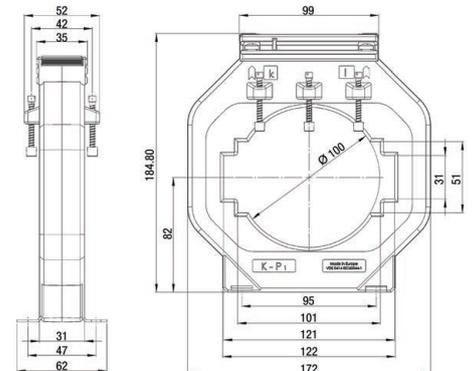


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61869

Zulassung