

Ausschreibungstexte der Energiezähler Serie EMU32

Für Direktanschluss bis 63A

EMU32.61	2
EMU32.61 M-Bus	2
EMU32.62	4
EMU32.62 M-Bus	5
EMU32.x4 5(63)A	6
EMU32.x4 5(63)A M-Bus.....	7
EMU32.x7 5(63)A	8
EMU32.x7 5(63)A M-Bus.....	9

Für Wandleranschluss /5A

EMU32.53 5(6)A	10
EMU32.53 5(6)A M-Bus.....	11
EMU32.54 5(6)A	12
EMU32.54 5(6)A M-Bus.....	13
EMU32.x4 5(6)A	14
EMU32.x4 5(6)A M-Bus.....	14
EMU32.x7 5(6)A	16
EMU32.x7 5(6)A M-Bus.....	17



Qualität die zählt – Made in Switzerland

EMU32.61

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz, 1 Tarif
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=120ms)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Eintarif-Displayzählwerk
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperrung
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.61
Art.Nr: 952200

EMU32.61 M-Bus

elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie mit integriertem M-Bus Modul

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz, 1 Tarif
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²

Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=120ms)

Mit M-Bus-Modul
Standardauslesung:
Momentane Systemzeit des Zählers
Betriebsstunden des Zählers
Wirkenergie Total
Aktuelle Wirkleistung
Anz. Spannungsunterbrüche
Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
Eintarif-Displayzählwerk
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
CE, Lageunabhängig einbaubar!
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.61 M-Bus
Art. Nr. 952201

EMU32.62

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz, 2 Tarif
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (t_i=120ms)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
Eintarif-Displayzählwerk
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Tarif 2, Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.62
Art.Nr: 952300

EMU32.62 M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022 zur Erfassung der positiven Wirkenergie mit Integriertem M-Bus Modul.

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz, 2 Tarif
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=120ms)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Eintarif-Displayzählwerk
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Tarif 2, Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar
Integriertes M-Bus Modul

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.62
Art.Nr: 952301

EMU32.x4 5(63)A

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022 zur Erfassung der positiven Wirkenergie mit Doppeltarif

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz, 2 Tarif
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Mehrtarif-Displayzählwerk

Anzeigedaten:

Wirkenergie;
Preis/kWh;
Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer

KWh- Anzeige 6+1-stellig

Displayanzeige

Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107

Mit Rücklaufsperr

PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig

METAS-Zulassung

CE, Lageunabhängig einbaubar!

Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %

Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:

EMU Elektronik AG

T.: +41 (0)41 811 02 20

Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x4 63A

Art. Nr.:952410

EMU32.x4 5(63)A M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022 zur Erfassung der positiven Wirkenergie mit Doppeltarif

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz, 2 Tarif
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh

Anzeigedaten:

Wirkenergie;
Preis/kWh;
Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer

KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
METAS-Zulassung
CE, Lageunabhängig einbaubar!
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Mit M-Bus-Modul
Standardauslesung:
Momentane Systemzeit des Zählers
Betriebsstunden des Zählers
Wirkenergie total Tarif 1
Wirkenergie total Tarif 2
Aktuelle Wirkleistung
Anz. Spannungsunterbrüche
Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x4 63A, Art. Nr. 952411

EMU32.x7 5(63)A

elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirk- und Blindenergie
Doppeltarif mit Maximeterfassung

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=125ms)
Mit So-Schnittstelle 10 Imp./kVarh (ti=125ms)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
Mehrtarif-Displayzählwerk

Anzeigedaten:

Wirkenergie; Preis/kWh; Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer;
Blindenergie;
Scheinenergie;
Wirkleistungsmaximum;
laufende Wirkleistung (5,10,15,30,60 min.);
Mom. Blindleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Scheinleistung total, L1,L2,L3;
Mom. CosPhi L1,L2,L3;
Mom. Netzfrequenz

KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
METAS-Zulassung
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:

EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x7 63A
Art. Nr.: 952509

EMU32.x7 5(63)A M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirk- Schein - und Blindenergie
Doppeltarif mit Maximumerfassung

3x230/400 V AC, 5(63)A , 50 Hz
Ausführung entspricht IEC 1036

Messbereich : 0,025 ... 63 A
Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Einbaubreite : 6 TE (106mm)
Anschlussquerschnitte bis 25 mm²
Mit SO-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=125ms)
Mit So-Schnittstelle 10 Imp./kVarh (ti=125ms)

Anzeigedaten:

Wirkenergie; Preis/kWh; Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer;
Blindenergie;
Scheinenergie;
Wirkleistungsmaximum;
laufende Wirkleistung (5,10,15,30,60 min.);
Mom. Blindleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Scheinleistung total, L1,L2,L3;
Mom. cos phi L1,L2,L3;
Mom. Netzfrequenz

Displayanzeige, kWh- Anzeige 6+1-stellig
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
METAS-Zulassung
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Mit M-Bus-Modul
Standardauslesung:
Momentane Systemzeit des Zählers
Betriebsstunden des Zählers
Wirkenergie total Tarif 1
Wirkenergie total Tarif 2
Aktuelle Wirkleistung
Anz. Spannungsunterbrüche
Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG, T.: +41 (0)41 811 02 20, EMU32.x7 63A M-Bus, Art. Nr.: 952506

EMU32.53 5(6)A

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie, einmalig einstellbar
geeignet für 3- und 4-Leiter Anschluss
geeignet für Primäranzeige
3x230/400 V AC
Wandleranschluss /5 A
Eintarif
Wandlerverhältnis einmalig einstellbar bis 1275A, >1275A ab Werk, Manipulationssicherheit
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125\text{ms}$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Mit Rücklaufsperr
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
Tel. +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.53
Art. Nr. 953350

EMU32.53 5(6)A M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie, einmalig einstellbar
geeignet für 3- und 4-Leiter Anschluss
geeignet für Primäranzeige
3x230/400 V AC
Wandleranschluss /5 A
Eintarif
Wandlerverhältnis einmalig einstellbar bis 1275A, >1275A ab Werk, Manipulationssicherheit
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=125ms)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Mit Rücklaufsperrung
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Mit M-Bus-Modul
Standardauslesung:
Momentane Systemzeit des Zählers
Betriebsstunden des Zählers
Wirkenergie total
Aktuelle Wirkleistung
Anz. Spannungsunterbrüche
Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
Tel. +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.53 M-Bus
Art. Nr. 953351

EMU32.54 5(6)A

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie, einmalig einstellbar
geeignet für 3- und 4-Leiter Anschluss
geeignet für Primärausgabe
3x230/400 V AC
Wandleranschluss /5 A
Doppeltarif
Wandlerverhältnis einmalig einstellbar bis 1275A, >1275A ab Werk, Manipulationssicherheit
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
kWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Mit Rücklaufsperrung
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
Tel. +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.54
Art. Nr. 953360

EMU32.54 5(6)A M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie, einmalig einstellbar
geeignet für 3- und 4-Leiter Anschluss
geeignet für Primäranzeige
3x230/400 V AC
Wandleranschluss /5 A
Doppel
Wandlerverhältnis einmalig einstellbar bis 1275A, >1275A ab Werk, Manipulationssicherheit
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh (ti=125ms)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest)
Mit Rücklaufsperr
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Mit M-Bus-Modul
Standardauslesung:
Momentane Systemzeit des Zählers
Betriebsstunden des Zählers
Wirkenergie total
Aktuelle Wirkleistung
Anz. Spannungsunterbrüche
Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
Tel. +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.54 M-Bus
Art. Nr. 953361

EMU32.x4 5(6)A

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022 zur Erfassung der positiven Wirkenergie mit Doppeltarif

3x230/400 V AC, 5(6)A , 50 Hz
Für Wandleranschluss /5A
Ausführung entspricht IEC 1036

Wandlerverhältnis in 5er Schritte bis 1275A einstellbar. >1275A ab Werk
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
Mehrtarif-Displayzählwerk

Anzeigedaten:
Wandlerfaktor;
Wirkenergie;
Preis/kWh;
Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer

KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
METAS-Zulassung
CE, Lageunabhängig einbaubar!
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x4 5A
Art. Nr. 953405

EMU32.x4 5(6)A M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022 zur Erfassung der positiven Wirkenergie mit Doppeltarif

3x230/400 V AC, 5(6)A , 50 Hz
Für Wandleranschluss /5A
Ausführung entspricht IEC 1036

Wandlerverhältnis in 5er Schritte bis 1275A einstellbar. >1275A ab Werk
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Lagerbereich : -40°C ... +70°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
Mehrtarif-Displayzählwerk
Mit M-Bus Modul

Anzeigedaten:
Wandlerfaktor;
Wirkenergie;
Preis/kWh;
Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer

KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklaufsperr
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
METAS-Zulassung
CE, Lageunabhängig einbaubar!
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

M-Bus Auslesedaten
Momentane Systemzeit des Zählers
Betriebsstunden des Zählers
Wirkenergie total Tarif 1
Wirkenergie total Tarif 2
Aktuelle Wirkleistung
Anz. Spannungsunterbrüche
Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x4 5A M-Bus
Art. Nr. 953407

EMU Elektronik AG

EMU32.x7 5(6)A

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirkenergie Einzel- und Doppeltarif
Einzel- und Doppeltarif mit Maximumerfassung

3x230/400 V AC, 5(6)A , 50 Hz
Für Wandleranschluss /5A
Ausführung entspricht IEC 1036

Wandlerverhältnis in 5er Schritte bis 1275A einstellbar. >1275A ab Werk
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
IR-Festmengenimpuls Ausgang 10 Imp./Wh
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107
Mehrtarif-Displayzählwerk

Anzeigedaten:
Wandlerfaktor;
Wirkenergie; Preis/kWh; Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer;
Blindenergie;
Scheinenergie;
Wirkleistungsmaximum;
Laufende Wirkleistung
Mom. Blindleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Scheinleistung total, L1,L2,L3;
Mom. cos phi L1,L2,L3;
Mom. Netzfrequenz

KWh- Anzeige 6+1-stellig
Displayanzeige
Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
Mit Rücklauf Sperre
PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
METAS-Zulassung
CE, Lageunabhängig einbaubar !
Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Bezugsnachweis:
EMU Elektronik AG
T.: +41 (0)41 811 02 20
Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x7 5A
Art.Nr.: 953510

EMU32.x7 5(6)A M-Bus

Elektronischer Drehstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
zur Erfassung der positiven Wirk- Schein - und Blindenergie Doppeltarif mit Maximerfassung

3x230/400 V AC, 5(6)A , 50 Hz, für Wandleranschluss /5A, Ausführung entspricht IEC 1036

Wandlerverhältnis in 5er Schritte bis 1275A einstellbar. >1275A ab Werk
50/60 Hz - automatische Erkennung
Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC1036
Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
Einbaubreite : 6 TE (106 mm)
Anschlussquerschnitte 4,2mm x 6,5mm
Mit S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ($t_i=125ms$)
U= 5...30 V DC; I max = 20 mA; R=0,5...1,5k
Auslesung über Opt. Abtastkopf vorgegeben nach IEC61107

Anzeigedaten:

Wandlerfaktor;
Wirkenergie; Preis/kWh; Total Kosten;
Mom. Wirkleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Spannung L1,L2,L3;
Mom. Strombezug total, L1,L2,L3,
Gerätenummer;
Blindenergie;
Scheinenergie;
Wirkleistungsmaximum;
Mom. Blindleistung total, L1,L2,L3;
Mom. Scheinleistung total, L1,L2,L3;
Mom. cos phi L1,L2,L3;
Mom. Netzfrequenz

KWh- Anzeige 6+1-stellig

Displayanzeige

Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107

Mit Rücklaufsperr

PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig

METAS-Zulassung

CE, Lageunabhängig einbaubar !

Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar

Mit M-Bus-Modul

Standardauslesung:

Momentane Systemzeit des Zählers

Betriebsstunden des Zählers

Wirkenergie total Tarif 1

Wirkenergie total Tarif 2

Wirkenergie total

Aktuelle Wirkleistung

Anz. Spannungsunterbrüche

Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up

zusätzlich Übertragungsdaten gemäß Planung

Bezugsnachweis:

EMU Elektronik AG

T.: +41 (0)41 811 02 20

Fabrikat: EMU AG Type: EMU32.x7 5A M-Bus

Art.Nr.: 953507