

Ausschreibungstext | ERC-1TX-4CO | 3179090000

Protokollwandler mit digitaler Schnittstelle (EEBUS) zur Integration und Steuerung analoger Energieanlagen mit Schalteingängen.



EEBUS-Relais-Converter zur digitalen Steuerung analoger Anlagen mit Schalteingängen. Hutschienen-Gerät für den Zählerschrank, Versorgung 230 V AC. RJ45-Ethernet für EEBUS, 4 Relais, Konzept nach VDE FNN, 6 Status-LEDs (Betrieb/Kommunikation/Relais). Versorgungsausgang für Zubehör (Ethernet-Switch). Lokale Konfiguration per Webinterface (Laptop/Mobilgerät) sowie Remote-Firmware-Update über den Herstellerserver.

- EEBUS-Schnittstelle zum Smart Meter Gateway mit Steuerfunktion (z.B. SMGWplus von PPC)
- 4 Relais zur Steuerung von Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen nach VDE-FNN-Steuerkonzepten
- Montage im Zählerschrank mit Stromversorgung 230 V AC

Artikelbezeichnung: ERC-1TX-4CO

Artikelnummer: 3179090000

Hersteller: Weidmüller

Ausschreibungstext | ERC-1TX-4CO | 3179090000

Protokollwandler mit digitaler Schnittstelle (EEBUS) zur Integration und Steuerung analoger Energieanlagen mit Schalteingängen.

Allgemeine Daten

Abmessungen:	90 mm x 54 mm x 73 mm
Breite in Teilungseinheiten:	3 TE
Gewicht:	140 Gramm
Lagertemperatur:	-25 °C ... 70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C ... 55 °C
Feuchtigkeit:	5 ... 95 % (keine Betauung)
Höhenlage:	≤ 2000 m

Allgemeine technische Daten

Entspricht § 14a EnWG:	Ja
Entspricht § 9 EEG:	Ja
Entspricht VDE FNN:	Ja
LED-Anzeige verfügbar:	Ja
Webserver verfügbar:	Ja
Firmwareupdate:	Remote (über Update-Server)

Gehäuse

Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP30
Montageart:	Tragschiene
Montagetiefe:	73 mm

Versorgung

Betriebsspannung:	230 V AC ± 15 %
Leistungsaufnahme:	max. 4 W
Frequenz:	50 Hz -15% / +25%
Ausgangsspannung für Weidmüller Ethernet Switch:	5 V DC ± 10 %

Ausschreibungstext | ERC-1TX-4CO | 3179090000

Protokollwandler mit digitaler Schnittstelle (EEBUS) zur Integration und Steuerung analoger Energieanlagen mit Schalteingängen.

Ausgangsstrom für Weidmüller Ethernet Switch: max. 200 mA

Relais

Anzahl der Relaisausgänge:	4
Schaltspannung:	max. 250 V AC
Schaltstrom:	max. 6 A
Leiteranschlussquerschnitt:	max. 6 mm ²

Kommunikation

Bussystem:	EEBUS
Schnittstelle:	Ethernet
Anschluss:	RJ45-Port

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

32758 Detmold

Phone +49 (0) 5231 14-0

Fax +49 (0) 5231 14-292083

E-Mail info@weidmueller.com

Internet www.weidmueller.com