



DATENBLATT

Artikelnummer : 09200060

Schnittstellen DRCCB 5 CM-M

zur Fernüberwachung der DRCCB 5



Funktion

Als Zubehör gelten optionale Geräte für die Hauptproduktklassen. Geräte dieser Baureihe ermöglichen die Ankopplung von Fremdsystemen an die Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DRCCB 5. Sie erlauben die Visualisierung von verfügbaren Informationen der Schalter bzw. auch die Steuerung ausgewählter Funktionen derselben. In dieser Ausführung bieten die Geräte eine RS-485-Schnittstelle mit dem Protokoll "Modbus I RTU". Durch die physikalische Ausführung ist es möglich, bis zu 99 Module in einem Netzwerk zu betreiben. Durch das verwendete Modbus-Protokoll ist die Kommunikation mit vielen Visualisierungssystemen möglich.

Eigenschaften

Protokoll Modbus I RTU über RS-485-Schnittstelle, ermöglicht den Zugriff auf die Statusanzeige des Schutzschalters (ein/aus/ausgelöst) und weiterer Informationen, Ausführen der Selbsttestfunktion mit Protokollierung, Konfiguration des potentialfreien Kontaktes, bis zu 99 Schnittstellen in einem Netzwerk möglich, geringe Verlustleistung von nur 1 W

Montageart

rechts vom Basisgerät durch Klammerung

Einsatzgebiete

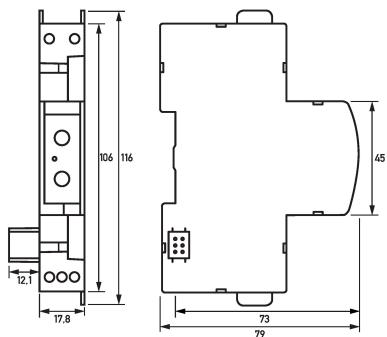
Fernüberwachung der Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen wie z. B.landwirtschaftlichen Betriebsstätten, Fernstationen mit elektrischen Verbrauchern, Windkraftanlagen, Pumpstationen, Kläranlagen, Telekommunikationsanlagen, Funk- und Sendeantennen, Photovoltaikanlagen

Technische Daten

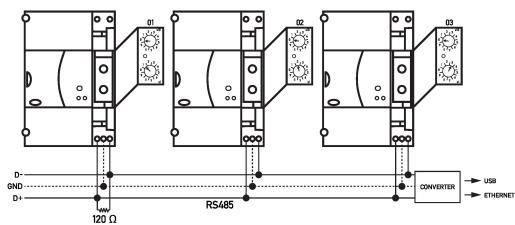
Baureihe	DRCCB 5 CM
Protokolle	serielle Schnittstelle (RS 485)
Übertragungsgeschwindigkeit	Modbus I-RTU
Betriebsspannung (AC)	38400 bit/s
Betriebsfrequenz	230 V (195,5 V ... 253 V)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	50 Hz
	4 kV
Klemmbereich	Schraubklemme oben und unten (Serielle Schnittstelle)
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 mm ²
	max. 0,4 Nm
Lagertemperatur	allgemeine Daten
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gehäuseart	-25 °C ... 60 °C
Montageart	Verteilereinbaugehäuse
Breite	Tragschiene (35 mm)
Höhe	29,9 mm
Tiefe	116 mm
Einbautiefe	79 mm
Breite in Teilungseinheiten	73 mm
	1

Gewicht

0,18 kg

Maße

Maßzeichnung Schnittstellen DRCCB 5 CM-M

Schaltungsbeispiel

Schaltungsbeispiel Schnittstellen DRCCB 5 CM-M