

MIVO CONNECT

M-BUS EXTENDER 256

Ein Zusatzmodul für das MIVO Connect Smart Data Gateway, das die M-Bus-Kapazität des Systems um zusätzliche 256 M-Bus-Lasten erweitert.

Das System wird einfach über das mitgelieferte Erweiterungskabel verbunden und kann mit bis zu 10 Erweiterungseinheiten erweitert werden.

Das Modul zeigt Fehler an und misst die Nenn-Busspannung sowie den Strom, wodurch eine einfache Diagnose sowohl visuell als auch über das MIVO Connect Smart Data Gateway ermöglicht wird.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Mechanik

Abmessungen (B/H/T)
Montage
Gewicht

70 x 85 x 57 mm (4 DIN-Module)
35 mm DIN-Schiene
200 g

Umgebungsanforderungen

Lagertemperatur
Betriebstemperatur
Luftfeuchtigkeit
Maximale Betriebshöhe
Verschmutzungsgrad
Betriebsumgebung

-25 bis +55 °C
-25 bis +55 °C
5 bis 90 %, nicht kondensierend
2000 m
2
Innenbereich

Stromversorgung

Stromversorgung
Nennbetriebsspannung (max.)
Leistungsaufnahme (max.)
Installationskategorie

Über den Erweiterungsanschluss
230 VAC ($\pm 10\%$), 50 Hz
<5 W (30 W*)
CAT 3 (OVC III)

M-Bus Master

Standard
Geschwindigkeit
Nennspannung
Maximaler Ausgangsstrom
Maximale Anzahl der Lasten
Maximale Kabellänge
Anschluss

EN 13757
300 / 2400 / 9600 Baud
40 V
500 mA
256
5000 m
Federzugklemmen 0,75 - 1,5 mm

Allgemein

LED-Anzeigen
Fehlercodes
Strommessgenauigkeit
Maximale Anzahl der Erweiterungseinheiten

Status, Fehler, TX, RX
Kurzschluss, Überlast, Keine Last
3 % + 1 mA
10

Zulassungen

EMC
Sicherheit
Umwelt

EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
EN 62368-1 (OVC III)
RoHS, WEEE