

**Schnittstellen
Kommunikation
RS485-RS232/RS232-RS485
Modul DIN 43880**

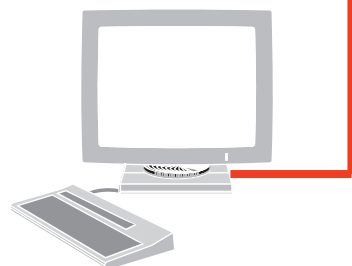
**Interface
Communication
RS485-RS232/RS232-RS485
2 Module DIN 43880**

Umwandlung RS485 - RS232
Umwandlung RS232 - RS485
Eingang - Ausgang - Hilfsspannung isoliert

RS485 - RS232 conversion
RS232 - RS485 conversion
Input - output - supply insulation



RS485



RS232

BESTELLNUMMER
ORDERING CODE

IF2E002

Kommunikation RS485 - RS232 / RS232 - RS485 communication

KOMMUNIKATION

Umwandlung RS485-RS232 oder RS232-RS485

Anzeige LEDs

RS232: grüne LED

RS485: gelbe LED

PWR: grüne LED, Einspeisung vom Messgerät

HILFSSPANNUNG

Nennwert: 22...260Vac/dc

Frequenz: 47...63Hz

Eigenverbrauch : ≤ 4VA

ISOLATION

(EN61010-1)

Installationskategorie: III

Verschmutzungsgrad: 2

Prüfspannung 2,5kV R.M.S. 50Hz/1min

Prüfkreis : Hilfsspannung - RS485 und RS232

Prüfspannung 1,5kV R.M.S 50Hz/1min

Prüfkreis : RS485 zu RS232

Prüfspannung 4kV R.M.S 50Hz/1min

Prüfkreis: Alle Kreise und Erde

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Emmissionstest und Immunitätstest gem. EN61326

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur: 23°C ± 2°C

Arbeitsbereich: -5...55°C

Grenztemperatur für Lagerung und Transport: -25...70°C

Tropenausführung

Max. Verlustleistung ¹: 3,5W¹ zur thermischen Dimensionierung des Schaltschranks**GEHÄUSE**

Gehäuse: 2 Modul DIN43880

Anschluss: Schraubenanschluss

Montage: Schnappbar auf DIN-Hutschiene 35mm

Hutschiennentyp: TH35-15 (EN60715)

Gehäusematerial: Polycarbonat, selbstverlöschend

Gewicht: 110 Gramm

COMMUNICATION

Conversion RS485-RS232 or RS232-RS485

SIGNALLING LEDs

RS232: green led

RS485: yellow led

PWR: green led, fed meter

AUXILIARY SUPPLY

Rated value: 22...260Vdc/ac

Frequency: 47...63Hz

Rated burden: ≤ 4VA

INSULATION

(EN61010-1)

Installation category: III

Pollution degree: 2

A.C. voltage test 2,5kV r.m.s. value 50Hz/1min

Considered circuits: aux. supply - RS485 and RS232

A.C. voltage test 1,5kV r.m.s. value 50Hz/1min

Considered circuits: RS485 towards RS232

A.C. voltage test 4kV r.m.s. value 50Hz/1min

Considered circuits: all circuits and earth

TESTS FOR ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Emission and immunity tests according to EN61326

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Reference temperature: 23°C ± 2°C

Specified operating range: -5...55°C

Limit range for storage and transport: -25...70°C

Suitable for tropical climates

Max. power dissipation ¹: 3,5W¹ For switchboard thermal calculation**HOUSING**

Housing: 2 module DIN43880

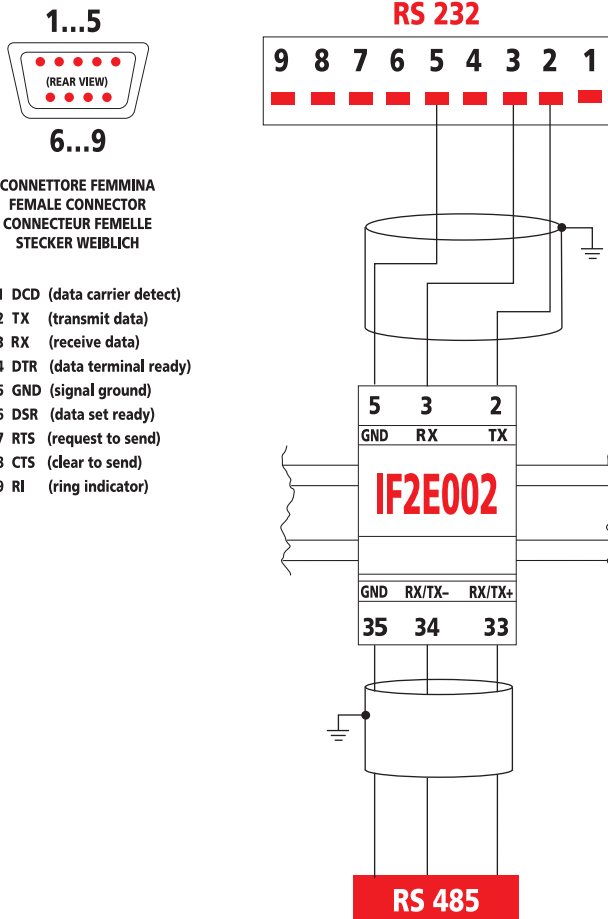
Connections: screw terminals

Mounting: snap-on 35mm rail

Rail type: top hat TH35-15 (EN60715)

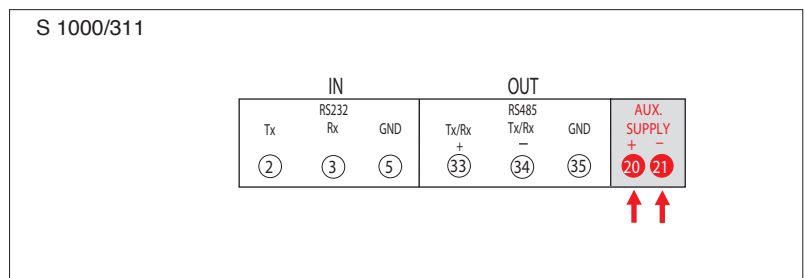
Housing material: self-extinguishing polycarbonate

Weight: 110 grams

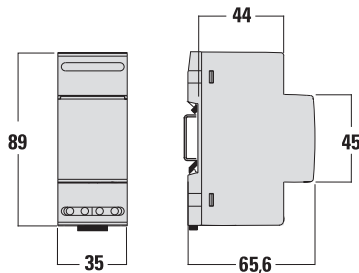


IME Messgeräte behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale ohne Benachrichtigung zu ändern

ANSCHLUSSBILDER WIRING DIAGRAM



ABMESSUNGEN DIMENSIONS



NT693 01 - 2010 3-Ausgabe Seite 3/3