ICS SCHNEIDER MESSTECHNIK

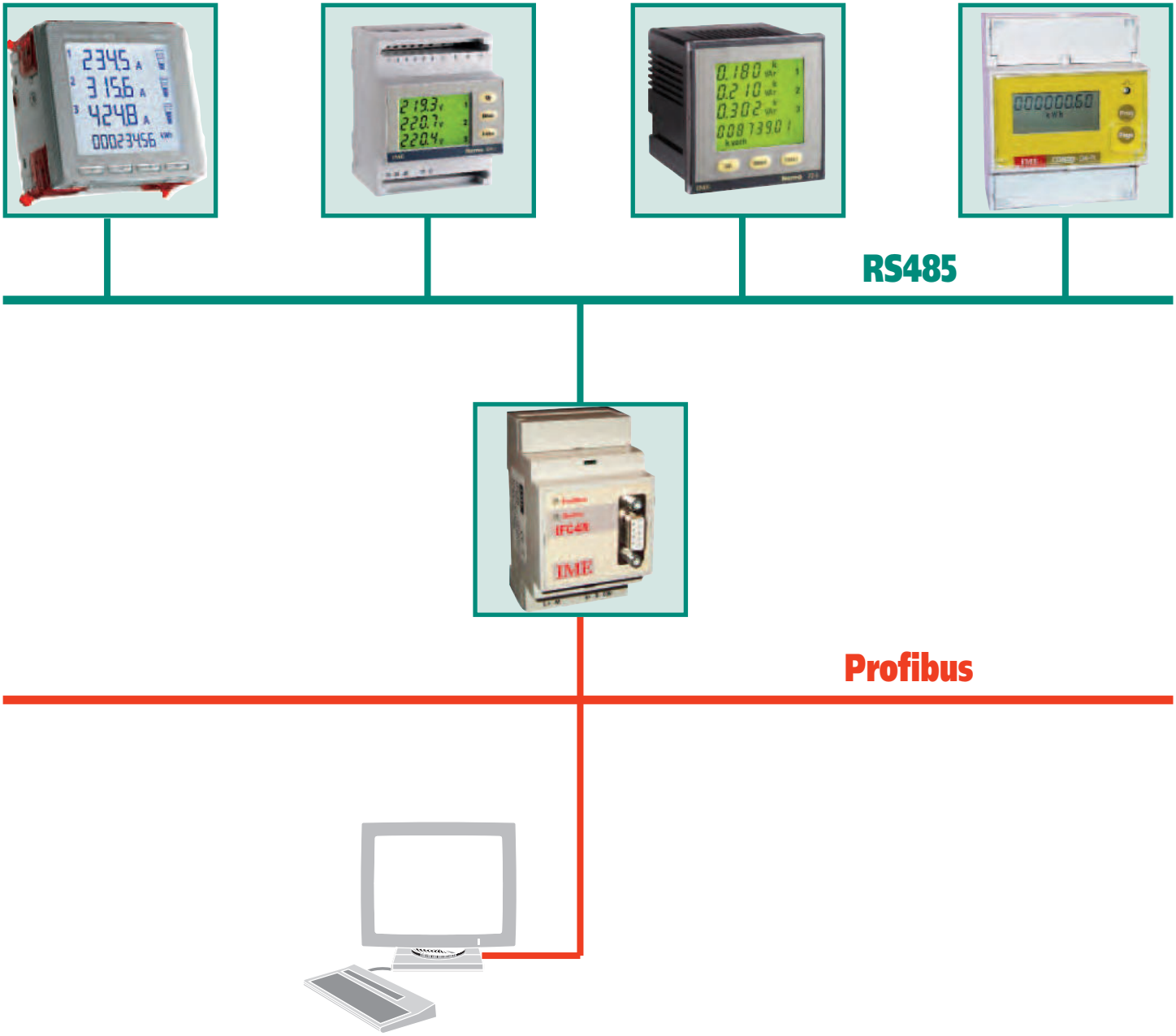
Nemo IF

Schnittstellen
Kommunikation Profibus
3 Modul DIN 43880

Interface
Profibus communication
3 Module DIN 43880

Umwandlung RS485 - Profibus
Eingang - Ausgang - Hilfsspannung isoliert

RS485 - Profibus conversion
Input - output - supply insulation



BESTELLNUMMER ORDERING CODE	
IF4CR	Kommunikation RS485 - Profibus / *RS485 - Profibus communication*

KOMMUNIKATION PROFIBUS

Standard: Profibus EN50170
Baudrate: bis zu 1,5Mb
Benötigte Antwortzeit : ≤ 10ms
Adresse: 1...127
Adresseinstellung: uber DIP-Schalter
Max. Entfernung vom Master: gem Standard

PROFIBUS COMMUNICATION

Standard: *Profibus EN50170*
Baud rate: *up to 1,5Mb*
Required response time to request : *≤ 10ms*
Address: *1...127*
Address selection*: by dip switches*
Highest distance from supervisor: *according to standard*

HILFSSPANNUNG

Nennspannung: 18...35Vdc/ac
Eigenverbrauch : ≤ 3VA

AUXILIARY SUPPLY

Rated value: *18...35Vdc/ac*
Rated burden: *≤ 3VA*

ISOLATION (EN61010-1)

Installationskategorie: III
Verschmutzungsgrad: 2
Prüfspannung 1kV R.M.S. 50Hz/1min
Prüfkreis : Eingang, Ausgang, Hilfsspannung
Stoßspannungsfestigkeit 800V 1,2/50µs 0,5J
Prüfkreis : Eingang, Ausgang, Hilfsspannung

INSULATION (EN61010-1)

Installation category: *III*
Pollution degree: *2*
A.C. voltage test 1kV r.m.s. value 50Hz/1min
Considered circuits: *input - output - aux.supply*
Impulse voltage test 800V 1,2/50µs 0,5J
Considerd circuits: *input, output, supply*

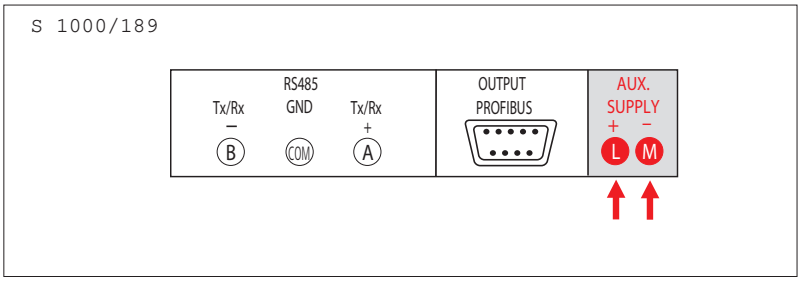
GEHÄUSE

Abmessungen: 3 Modul DIN 43880
ANSCHLUSS
Hilfsspannung : Schraubenanschluss für Leiter bis zu 2,5mm²
Kommunikation RS485 : Schraubenanschluss für Leiter bis zu 2,5mm²
Kommunikation Profibus : SUB-D, 9-polig
Befestigung: Schnappbar auf DIN-Schiene 35 mm
Hutschienentyp : TH35-15 (EN60715)
Gehäusematerial: Polycarbonat, selbstverlöschend
Gewicht: 150 Gramm

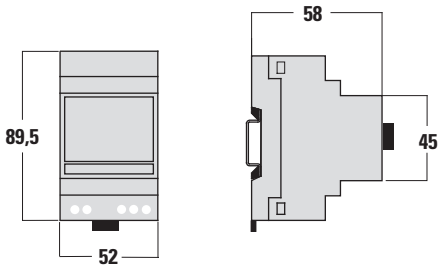
HOUSING

Housing: *3 module DIN 43880*
CONNECTIONS
Auxiliary supply: *screw terminals for cable up to 2,5mm²*
RS485 communication : *screw terminals for cable up to 2,5mm²*
Profibus communication: *9 pins female connector*
Mounting*: snap-on rail 35mm*
Rail type *: top hat TH35-15 (EN60715)*
Housing material: *self-extinguishing policarbonate*
Weight: *150 grams*

ANSCHLUSSBILDER *WIRING DIAGRAM*



ABMESSUNGEN (mm) *DIMENSIONS*



ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de