



**Sequenzimetro per linee
trifasi simmetriche
4 moduli**

Indicazione della corretta sequenza
ciclica delle fasi
Segnalazione mancanza fase
Funzionamento permanente
Indicazione a LED

**Sequencymeter for symmetric
3-phase network
4 module**

Indication of correct cyclic
phase sequence
Signalling of phase failure
Continuous working
LED display

D4SE



 **LED** **Acceso**
ON

 **LED** **Spento**
OFF

Fasi L1-L2-L3 presenti

Sequenza corretta

Present L1-L2-L3 phases
Right sequence

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

Fasi L1-L2-L3 presenti

Sequenza errata

Present L1-L2-L3 phases
Wrong sequence

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

Assenza fase L1

Lack of L1 phase

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

Assenza fase L2

Lack of L2 phase

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

Assenza fase L3

Lack of L3 phase

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

AN9B1

100...440V 50-60Hz

VISUALIZZAZIONE

Visualizzazione: LED rossi

Presenza fasi: accensione LED "L1-L2-L3"

Corretta sequenza ciclica: accensione LED "CORRECT"

Errata sequenza ciclica: accensione LED "INCORRECT"

Mancanza fase: accensione contemporanea LED "CORRECT e INCORRECT" con spegnimento LED fase mancante (L1 o L2 o L3)

INGRESSO

Tensione di linea Un: 100...440V

Frequenza nominale: 50-60Hz

Frequenza di funzionamento: 47...63Hz

Autoconsumo: ≤ 2VA

ISOLAMENTO

(EN/IEC 61010-1)

Categoria di installazione: III

Grado di inquinamento: 2

Tensione di riferimento per l'isolamento: 600V (fase-neutro)

Prova a tensione alternata 4kV valore efficace 50Hz/5s: III

Circuiti considerati: tutti i circuiti verso terra

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di riferimento: 23°C

Campo nominale di utilizzo: 5...40°C

Campo di funzionamento: -25...50°C

Campo limite per l'immagazzinamento e trasporto: -40...80°C

Prova di vibrazioni: in accordo con EN/IEC 60051-1 paragrafo 7.6

Prova d'urto: in accordo con EN/IEC 60051-1 paragrafo 7.6

CUSTODIA

Fissaggio: 4 moduli DIN 43880

Conessioni: morsetti a fissaggio a vite per conduttore fino a 4mm²

Montaggio: a incastro su profilato 35mm

Tipo profilato: a cappello TH35-15 (EN60715)

Materiale custodia: policarbonato autoestinguente

Grado di protezione (EN/IEC60529): IP50 frontale, IP20 morsetti

Peso: 150 grammi

DISPLAY

Display: red LED's

Phase presence: LED "L1-L2-L3" on

Correct cyclic sequence: "CORRECT" LED on

Wrong cyclic sequence: "INCORRECT" LED on

Phase failure: "CORRECT and INCORRECT" LED's contemporaneously on with turning off of LED corresponding to failing phase (L1 or L2 or L3)

INPUT

Line voltage Un: 100...440V

Rating frequency: 50-60Hz

Working frequency: 47...63Hz

Rated burden: ≤ 2VA

INSULATION

(EN/IEC 61010-1)

Installation category: III

Pollution degree: 2

Insulation rating voltage: 600V (fase-neutro)

A.C. voltage test 4kV r.m.s. 50Hz/5s: III

Considered circuits: all circuits and earth

HOUSING

Reference temperature: 23°C

Nominal range of use: 5...40°C

Operating range: -25...50°C

Limit range for storage and transport: -40...80°C

Vibration test: according to EN/IEC 60051-1 paragraph 7.6

Shock test: according to EN/IEC 60051-1 paragraph 7.6

HOUSING

Mounting: 4 module DIN 43880

Connections: screw terminals for cable up to 4mm²

Mounting: snap-on 35mm rail

Rail type: top hat TH35-15 rail

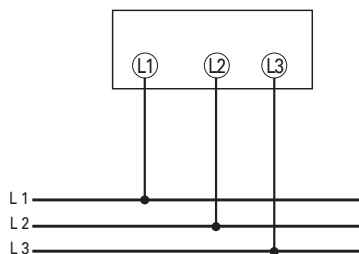
Housing material: self-extinguishing polycarbonate

Protection degree (EN/IEC60529): IP50 front frame, IP20 terminals

Weight: 150 grams

SCHEMA D'INSERIZIONE WIRING DIAGRAM

S 290/37





DIMENSIONI DIMENSIONS

