

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

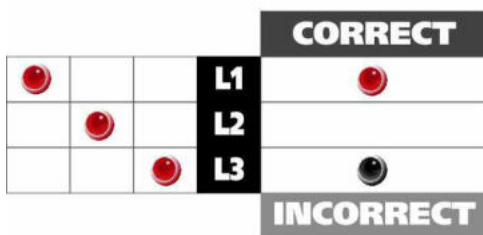


 **LED** **Acceso**
ON

 **LED** **Spento**
OFF

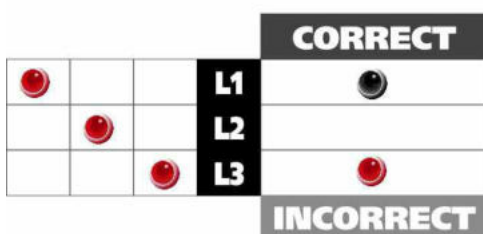
**Fasi L1-L2-L3 presenti
 Sequenza corretta**

Present L1-L2-L3 phases
 Right sequence

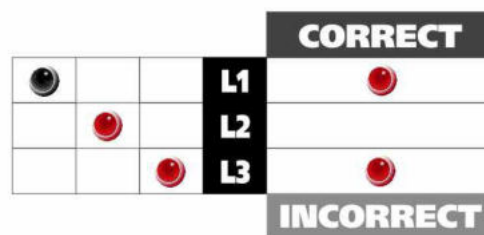


**Fasi L1-L2-L3 presenti
 Sequenza errata**

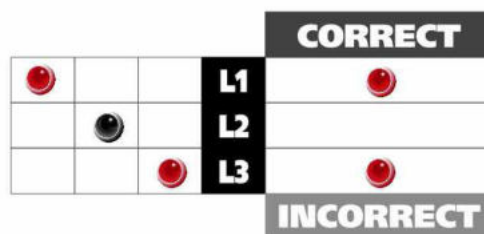
Present L1-L2-L3 phases
 Wrong sequence



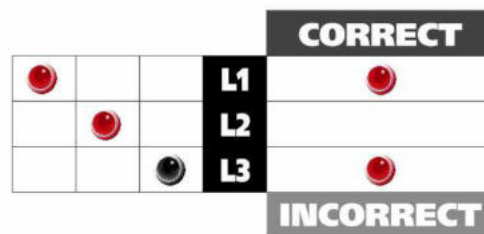
**Assenza fase L1
 Lack of L1 phase**



**Assenza fase L2
 Lack of L2 phase**



**Assenza fase L3
 Lack of L3 phase**



**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**

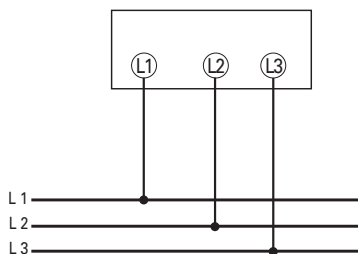
(EN/IEC 61010-1)

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 contemporaneamente 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 policarbonato**Protection degree (EN/IEC60529):** IP50 front frame, IP20 terminals**Weight:** 150 grams**SCHEMA D'INSERIZIONE WIRING DIAGRAM**

S 290/37



DIMENSIONI DIMENSIONS



www.imeitaly.com

