



**Séquencemètre pour
réseau triphasé symétrique
4 modules**

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

D4SE

Indication du sens cyclique des phases
Signalisation défaut de phase
Fonctionnement permanent
Affichage LED

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



 **LED ON**

 **LED OFF**

**Présence des Phases L1-L2-L3
Séquence correcte**

Present L1-L2-L3 phases
Right sequence

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

**Présence des Phases L1-L2-L3
Séquence erronée**

Present L1-L2-L3 phases
Wrong sequence

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

**Absence de phase L1
Lack of L1 phase**

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

**Absence de phase L2
Lack of L2 phase**

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

**Absence de phase L3
Lack of L3 phase**

			L1		CORRECT
			L2		
			L3		INCORRECT

REFERENCES ORDERING CODE



100...440V 50-60Hz

AFFICHAGE

Affichage: LED rouge

Présence de phase: LED "L1-L2-L3" allumée

Séquence cyclique correcte: LED "CORRECT" allumée

Séquence cyclique erronée: LED "INCORRECT" allumée

Absence de phase: Allumage simultané LED "CORRECT et INCORRECT" avec extinction LED absence de phase (L1 ou L2 ou L3)

ENTREE

Tension réseau Un: 100...440V

Fréquence nominale: 50-60Hz

Fréquence de fonctionnement: 47...63Hz

Autoconsommation: ≤ 2VA

ISOLEMENT

(EN/IEC 61010-1)

Catégorie de l'installation: III

Degré de pollution: 2

Tension de référence pour l'isolement: 600V (Phase - Neutre)

Tension d'essai 4kV valeur efficace 50Hz/5s

Circuits considérés: tous les circuits vers la terre

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de référence: 23°C

Température d'utilisation: 5...40°C

Température de fonctionnement: -25...50°C

Température limite pour le stockage et le transport: -40...80°C

Test de vibration: conformément à EN/IEC 60051-1 paragraphe 7.6

Test de choc: conformément à EN/IEC 60051-1 paragraphe 7.6

BOITIER

Montage: 4 modules DIN 43880

Raccordement: bornier à vis pour fil jusqu'à 4mm²

Montage: profil 35mm

Type de profil: TH35-15 (EN60715)

Matériau du boîtier: polycarbonate autoextinguible

Degré de protection (EN/IEC60529): IP50 face avant, IP20 bornes

Poids: 150 grammes

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 (phase-neutre)

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

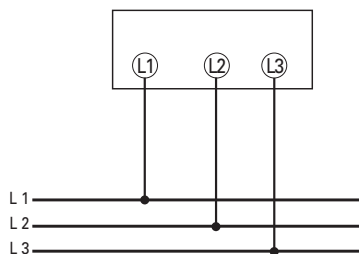
Housing material: self-extinguishing polycarbonate

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

Weight: 150 grams

SCHEMAS DE RACCORDEMENT WIRING DIAGRAMS

S 290/37



DIMENSIONS *DIMENSIONS*

