



**Séquencemètres pour
réseau triphasé symétrique**
72x72mm
96x96mm

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

**Sequencymeter for symmetric
3-phase network**
72x72mm
96x96mm

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

RQ..SE



RQ72SE



RQ96SE

 **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**

 6017 2510
**MODELE
MODEL**
 RQ72SE
 RQ96SE

100...440V 50-60Hz

Sur demande *Other executions***Protection face avant *Front frame protection***

IP54

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**

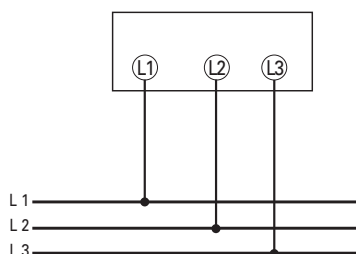
(EN/IEC 61010-1)

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:** encastré**Découpe panneau:** 68x68mm (RQ72SE) – 92x92mm (RQ96SE)**Face avant:** 72x72mm (RQ72SE) – 96x96mm (RQ96SE)**Profondeur:** 84mm**Raccordement:** bornier à vis / faston 6,3x0,8mm**Matériau du boîtier:** polycarbonate autoextinguible**Degré de protection (EN/IEC60529):** IP50 face avant, IP20 bornes (avec protection)**Poids:** 200 grammes (RQ72SE) – 290 grammes (RQ96SE)**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:** flush mounting**Panel cutout:** 68x68mm (RQ72SE) – 92x92mm (RQ96SE)**Front frame:** 72x72mm (RQ72SE) – 96x96mm (RQ96SE)**Depth:** 84mm**Connections:** screw terminal / fast-on 6,3x0,8mm**Housing material:** self-extinguishing polycarbonate**Protection degree (EN/IEC60529):** IP50 front frame, IP20 terminals (with terminal covers)**Weight:** 200 grams (RQ72SE) – 290 grams (RQ96SE)**SCHEMAS DE RACCORDEMENT WIRING DIAGRAMS**

S 290/37



DIMENSIONS *DIMENSIONS*

ENCASTRE	A	B	C
RQ72SE	72x72	68	69
RQ96SE	96x96	92	69

