



**Indicatore per Sincronismo
Zerovoltmetro
96x96mm**

Indicazione della differenza tra le 2 tensioni da sincronizzare: linea e generatore
Equipaggio a bobina mobile, con raddrizzatore
Inserzione su TV / 100V
Scale 0...50V
Frequenza nominale 50 e 60Hz
Classe precisione cl. 1,5

**Synchronizing meter
Nullvoltmeter
96x96mm**

Indication of the difference between the 2 voltages to be synchronized: line and generator
Moving coil equipment, with rectifier
Connection with VT / 100V
Scale 0...50V
Rating frequency 50 and 60Hz
Accuracy class 1,5

SYNCR0 96Z



**GENERATORE DA SINCRONIZZARE
SYNCHRONIZING GENERATOR**

**LINEA
LINE**

CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE	TENSIONE NOMINALE RATING VOLTAGE	SCALA SCALE	FREQUENZA NOMINALE RATING FREQUENCY	PROTEZIONE FRONTALE FRONT PROTECTION
ANRG1	100V	0...50V	50-60Hz	IP52
ANRG13				IP54

VISUALIZZAZIONE

Colore scala: fondo bianco, divisioni e numerazione nere

Tracciatura standard: 0...50V

Colore indice: nero

INGRESSO

Grandezza: tensione alternata monofase

Inserzione: schema S.280/2

Misura: valor medio, rapporto al valore efficace, fattore fi forma 1,11

Tensione nominale Vn

Scala: 0...50V (sovraccaricabile fino a 200V per 5')

Frequenza nominale fn: 50 e 60Hz

Frequenza di funzionamento: 47...63Hz

Precisione (EN / IEC 60051): cl.1,5

Autoconsumo: ≤ 0,2VA

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: incasso

Foratura pannello: 92x92mm

Frontale: 96x96mm

Profondità: 84mm

Conessioni: morsetti a vite / faston 6,3x0,8mm

Materiale custodia: policarbonato autoestinguente

Grado di protezione (EN/IEC60529): IP52 frontale, IP20 morsetti (con coprimorsetti)

Opzione: protezione frontale IP54

Peso: 300 grammi

DISPLAY

Scale colour: white background, black divisions and numbering

Standard scale marking: 0...50V

Pointer colour: black

INPUT

Quantity: single phase, alternating voltage

Connection: S 280/2 wiring diagram

Measure: average value measurement, related to r.m.s. value, form factor 1,11

Rating voltage Vn

Scale: 0...50V (overloadable up to 200V for 5')

Rating frequency fn: 50 and 60Hz

Working frequency: 47...63Hz

Accuracy (EN / IEC 60051): cl.1,5

Rated burden: ≤ 0,2VA

INSULATION

(EN/IEC 61010-1)

Installation category: III

Pollution degree: 2

Insulation rating voltage: 600V (Phase-Neutral)

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

Considered circuits: all circuits and earth

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

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: 92x92mm

Front frame: 96x96mm

Depth: 84mm

Connections: screw terminals / fast-on 6,3x0,8mm

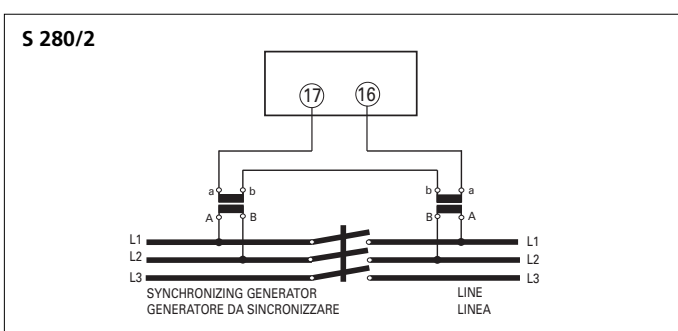
Housing material: self-extinguishing polycarbonate

Protection degree (EN/IEC60529): IP52 front frame, IP20 terminals (with terminal cover)

Option: protection IP54 front frame

Weight: 300 grams

SCHEMA D'INSERZIONE WIRING DIAGRAM





DIMENSIONI DIMENSIONS

