

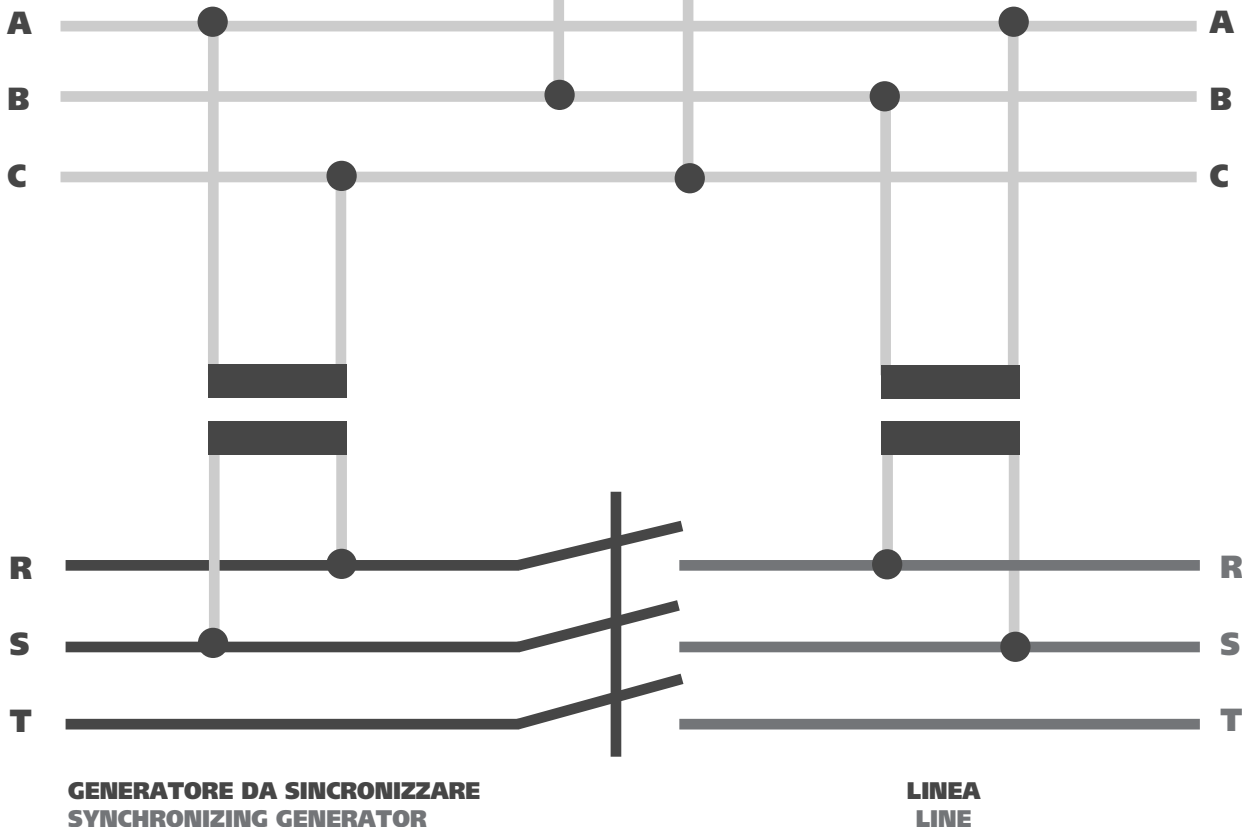
**Indicatore per Sincronismo
Zerovoltmetro
96x96mm**

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

SYNCRO 96Z



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: $\leq 0,2VA$

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: $\leq 0,2VA$

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

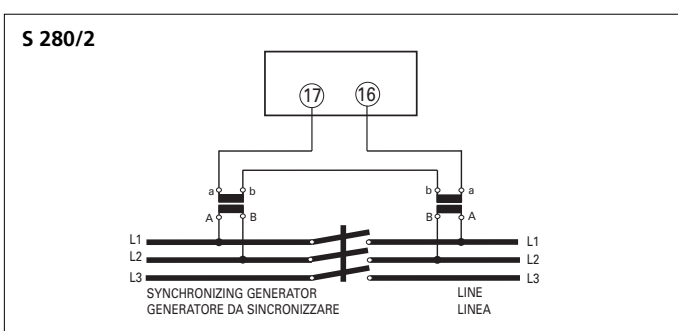
Housing material: self-extinguishing polycarbonate

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





www.imeitaly.com

DIMENSIONI DIMENSIONS

