

Trasformatore monofase di sicurezza

Utilizzato in abbinamento con sorvegliatore
Iso D4-Zs (NT689) per il controllo permanente
dell'isolamento verso terra.

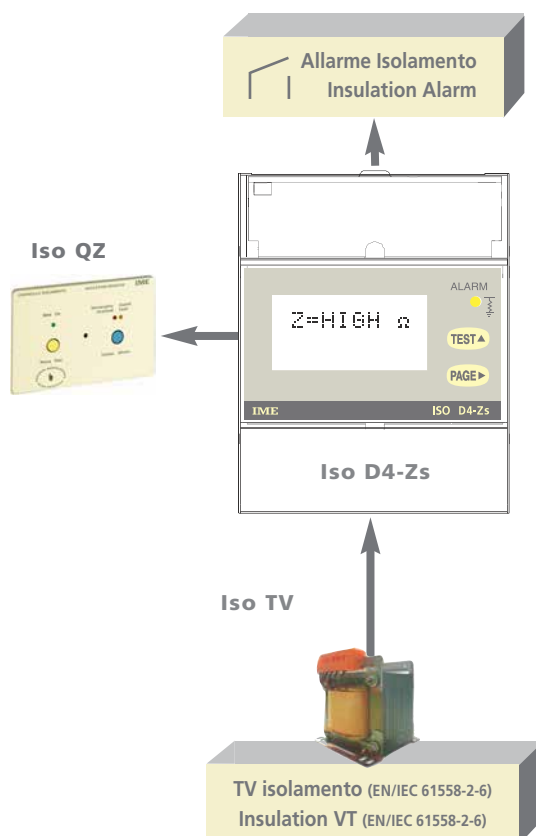
Tensione primaria 230V
Tensione secondaria 24V
Potenza nominale 1kVA

Single-phase safety isolating transformer

Used in connection with Iso D4-Zs (NT689)
insulation monitor for a continuous control of
the insulation towards ground

Primary voltage 230V
Secondary voltage 24V
Rated output 1kVA

Iso TV



CODICI DI ORDINAZIONE ORDERING CODE	POTENZA NOMINALE RATED OUTPUT	RAPPORTO RATIO
TI024D100	1kVA	230/24V

NORME DI RIFERIMENTO

EN/IEC 61558-2-6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione: trasformatori non resistenti al cortocircuito

Tensione nominale primaria Upn: 230V

Tensione nominale secondaria Usn: 24V

Frequenza nominale: 50-60Hz

Potenza nominale: 1kVA

PRESCRIZIONI RELATIVE ALL'ISOLAMENTO

Trasformatore a secco

Livello di isolamento nominale: 2,5kV valore efficace 50Hz/1 min

Classe di isolamento: F

CONDIZIONI AMBIENTALI

Installazione fissa, in situazione non esposta

Temperatura ambiente nominale: 40°C

Temperatura di magazzino: -40...85°C

Adatto all'utilizzo in clima tropicale

CUSTODIA

Grado di protezione (EN/IEC 60529): IP00 involucro, IP20 morsetti

Peso: 13,5Kg

CONNESSIONI

Morsetti a vite

REFERENCE STANDARDS

EN/IEC 61558-2-6

SPECIFICATIONS

Classification: non-short-circuit proof transformer

Rated primary voltage Upn: 230V

Rated secondary voltage Usn: 24V

Rated frequency: 50-60Hz

Rated output: 1kVA

INSULATION REQUIREMENTS

Dry transformer

Rated insulation level: 2,5kV r.m.s. 50Hz/1 min

Class off insulation: F

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Fixed, non exposed installation

Nominal temperature range: 40°C

Limit temperature range for storage: -40...85°C

Suitable for tropical climates

HOUSING

Protection degree (EN/IEC 60529): IP00 enclosure, IP20 terminals

Weight: 13,5Kg

CONNECTIONS

Screw terminals

DIMENSIONI DIMENSIONS

