

EN ...



TRASFORMATORI DI TENSIONE - 1 POLO ISOLATO

Caratteristiche generali

VOLTAGE TRANSFORMERS - 1 POLE

General features

serie
EN
series



Trasformatori a 1 polo isolati per inserzione tra fase e terra / 1 pole transformers for phase to earth connection

Isolamento a secco, in aria / Dry insulation in air

Custodia in metallo stampato - per funzionamento all'interno / Metallic case - for indoor installation

Frequenza: 50 ... 60Hz / Frequency: 50 ... 60Hz

Tensione secondaria nominale: 100:√3V / Rated secondary voltage: 100:√3V

Fattore di tensione: 1,9/8h / Rated voltage factor: 1,9/8h continuous

Tensione di riferimento per l'isolamento: 0,72kV fino a 600:√3V, 1,2kV fino a 1000:√3V

Insulation reference voltage: 0,72kV up to 600:√3V, 1,2kV up to 1000:√3V

Tensione di prova tra primario e secondario per 1' a 50Hz: 3kV fino 600:√3V, 6kV fino a 1000:√3V

Test voltage between primary and secondary for 1' 50Hz: 3kV up to 600:√3V, 1,2kV up to 1000:√3V

Costruiti secondo norme EN 60044-2 / Made according to EN 60044-2

Corredato di coprimorsetti sigillabili - grado di protezione: IP30

Equipped with terminal covers designed to assure the lead seal - protection degree: IP30

Peso: ved. tabella 1 / Weight: see table 1

Modello / Model	EN3	EN5		EN10		EN25		EN50	
Tensione primaria Primary voltage [V]	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 1	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 1	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 0,5	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 1	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 0,5	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 1	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 0,5	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 1	Prestazione [VA] Burden [VA] cl. 0,5
100:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
110:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
220:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
380:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
400:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
500:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
600:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
800:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50
1000:√3	3	10	5	20	10	50	25	100	50

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

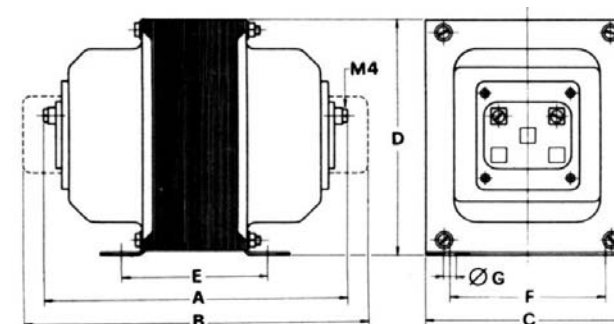


TABELLA 1 / TABLE 1

Modello Model	A	B	C	D	E	F	Ø G	Peso Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EN3	125	140	85	100	52	68	4,5	2,3
EN5	145	165	90	105	67	70	4,5	3
EN10	155	175	90	105	82	70	4,5	4,1
EN25	175	195	105	125	95	81	5,5	6
EN50	190	210	128	155	97	101	8	8

A RICHIESTA / ON REQUEST

Tensione primaria e secondaria diversa da quelle indicate
Primary and secondary voltage different from that indicated

Esecuzione a doppio rapporto / Double ratio execution

Tropicalizzazione / Tropicalization

Bollettini interni di prova / Internal test certificates