

VN ...



TRASFORMATORI DI TENSIONE - 2 POLI ISOLATI

Caratteristiche generali

VOLTAGE TRANSFORMERS - 2 POLES

General features

VN

serie

series



Trasformatori a 2 poli isolati per inserzione tra le fasi / 2 poles transformers for phase to phase 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: 100V / Rated secondary voltage: 100V

Fattore di tensione: 1,2 continuativo / Rated voltage factor: 1,2 continuous

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

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

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

Test voltage between primary and secondary for 1' 50Hz: 3kV up to 600V, 6kV up to 1000V

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	VN6	VN10		VN20		VN50		VN100	
Tensione primaria Primary voltage	Prestazione [VA] Burden [VA]	Prestazione [VA] Burden [VA]		Prestazione [VA] Burden [VA]		Prestazione [VA] Burden [VA]		Prestazione [VA] Burden [VA]	
[V]	cl. 1	cl. 1	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,5	cl. 1	cl. 0,5
100	6	20	10	40	20	100	50	200	100
110	6	20	10	40	20	100	50	200	100
220	6	20	10	40	20	100	50	200	100
380	6	20	10	40	20	100	50	200	100
400	6	20	10	40	20	100	50	200	100
500	6	20	10	40	20	100	50	200	100
600	6	20	10	40	20	100	50	200	100
800	3	10	5	20	10	50	25	100	50
1000	3	10	5	20	10	50	25	100	50

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

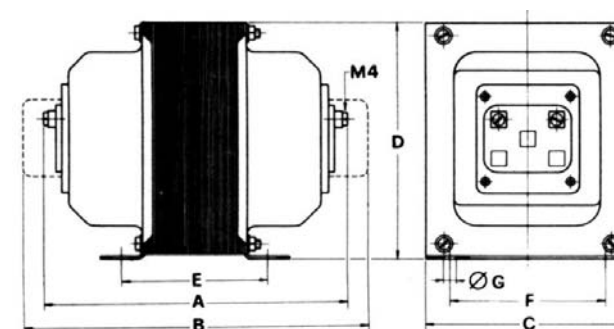


TABELLA 1 / TABLE 1

Modello Model	A	B	C	D	E	F	Ø G	Peso Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
VN6	125	140	85	100	52	68	4,5	2,3
VN10	145	165	90	105	67	70	4,5	3
VN20	155	175	90	105	82	70	4,5	4,1
VN50	175	195	105	125	95	81	5,5	6
VN100	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