



Scheda Collaudo

Materiali per la costruzione del trasformatore cod.

1820



Avvolgimento Primario	Filo rame Amidester 200, classe termica 200C° IEC 317-8
Avvolgimento Secondario	Filo rame Polysol 155, classe termica 155C° IEC 317-20-317-4
Nucleo	Lamierino magnetico 2,3 W ISO saldabile, spessore 0,25 mm.
Cavo alimentazione	Cavo PVC 3 x 0,75 H05VV-F CEI 20-20
Vernice impregnazione	Emulsione epossidica VF 111 DS1
Carta isolante	Natron PK densità 1,2 g/ccm spessore 25 micron
Resina isolante	Resina epossidica autoestinguente UL-94 VO MC-28 W-228
Calotta esterna	Poliammide 6/6 nero stabilizzato a calore UL-94 V2

Caratteristiche Elettriche

Resistenza primario	Ohm. 25
Resistenza secondario	Ohm. 48.000
Resistenza primario con secondario a vuoto	Ohm.
Resistenza secondario dopo funzionamento a vuoto	Ohm.
Resistenza primario con secondario in corto	Ohm. 32
Resistenza secondario dopo funzionamento in corto	Ohm. 61.000
Temperatura primario con secondario a vuoto	C°
Temperatura secondario dopo funzionamento a vuoto	C°
Temperatura primario con secondario in corto	C° 58
Temperatura secondario dopo funzionamento in corto	C° 60

Temperature ottenute alimentando il trasformatore a 250 V. 25 % E.D.

Tensione primario	V. 220/230
Tensione secondario	Kv. 8
Corrente primario	A. 0,9
Corrente secondario	mA. 20
Prova rigidità dielettrica	V. 2500
Lotto	N.
Quantità	N.
Data	07/07/2021
Ditta	