

da / from
3 kVA
a / up to
25 kVA

ingresso
input
230V

uscita
output
230V

frequenza
frequency
50/60 Hz

norme
standards
en61558-2-4
cei 96-8
vde 0551
bs 3535

TRASFORMATORI MONOFASE DI ISOLAMENTO

single phase isolation transformers

Norme di riferimento: **EN61558-2-4, CEI96-8, VDE0551, BS3535**

Standards

Esecuzione aperta

Open execution

Grado di protezione

IP00

Protection

Classe termica di isolamento **F/H (t_a max 35°C)**

Isolation class

Classe di protezione

I

Protection class

Avvolgimenti separati

Double wound

Impregnati in resina e tropicalizzati

Resin impregnated and tropicalised

Connessione su morsetti su guida fino a 10kVA

Connections on DIN rail terminals up to

10kVA

Brass terminals from 12,5kVA up

Connessione su viti in ottone da 12,5kVA

Installed in a metal enclosure upon request

Schermo elettrostatico tra primario e secondario

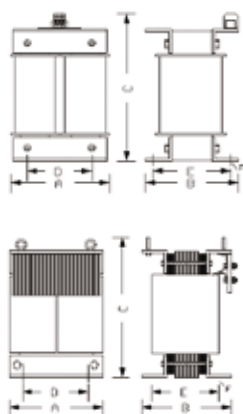
Inter-winding earth screen

Potenza power kVA	CODICE part no.
3	TMIC249
4	TMIC267
5	TMIC287
6	TMIC307
8	TMIC347
10	TMIC387
15	TMIC427
20	TMIC467
25	TMIC507



Potenza power kVA	Vcc SCV %	Δ V %	Perdite losses W
3	3.5	3.0	130
4	2.9	2.6	145
5	2.7	2.6	180
6	2.7	2.6	200
8	2.7	2.6	210
10	2.5	2.3	280
15	2.5	2.2	400
20	2.4	2.0	600
25	2.1	2.0	700

monofase
isolamento 



Potenza power KVA	dimensioni mm. dimensions mm.					peso weight kg.	box encl.
	a	b	c	d	e	f	
3	240	230	320	200	125	12	SAM02
4	240	240	320	200	135	12	SAM02
5	240	250	320	200	145	12	SAM02
6	280	230	400	220	145	12	SAM03
8	280	240	400	220	155	12	SAM03
10	280	250	400	220	165	12	SAM03
15	320	260	450	260	185	12	SAM04
20	320	280	450	260	205	12	SAM04
25	320	280	450	260	205	12	SAM04