



Società Veneta Trasformatori sas




Tutti i prodotti sono conformi alle Norme
CEI EN 61558 - CEI 96.7 - 96.8 - 



La S.V.T. sas è nata negli anni '70 e si occupa di progettazione e produzione di componentistica elettrica ed elettrotecnica. Grazie all'esperienza acquisita negli anni, l'azienda si è specializzata nell'offrire soluzioni personalizzate, progettando articoli fatti su misura secondo le esigenze dei propri clienti. Il core business dell'azienda è costituito principalmente da: trasformatori monofase e trifase di piccola e media potenza per usi civili e industriali, trasformatori per circuiti stampati resinati e non resinati, trasformatori con morsettiera, trasformatori toroidali, trasformatori a basso profilo, autotrasformatori, alimentatori a spina, bobine e induttanze.



Tutti i nostri prodotti sono costruiti in conformità alle norme CEI EN 61558, CEI 96.7 e 96.8. La marcatura , presente sui nostri articoli è garanzia di sicurezza e di conformità alle Direttive stabilite dalla Comunità Europea. Da diversi anni, la S.V.T. soddisfa i requisiti della direttiva RoHS 2002 / 95 / CE.




L'utilizzo di macchinari ad alta tecnologia permette di avere una notevole flessibilità produttiva e i sistemi di controllo e collaudo assicurano costantemente ai nostri prodotti la massima qualità. Il nostro obiettivo è il continuo miglioramento, sia della qualità dei nostri prodotti, sia dei rapporti con i clienti attraverso i quali misuriamo la nostra competenza e professionalità.

La sede della S.V.T. sas è facilmente raggiungibile dal casello autostradale della A4 di Grisignano di Zocco (direzione Padova).

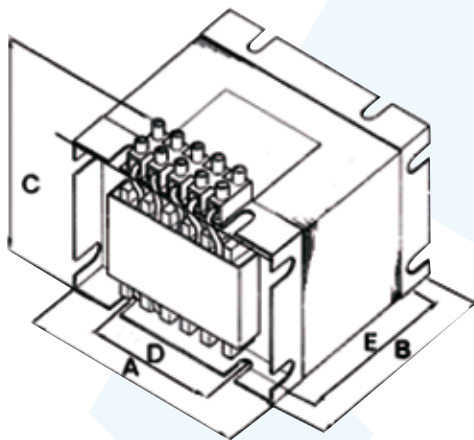
TRASFORMATORI E AUTOTRASFORMATORI MONOFASE “SERIE EUROPA”

da 30 VA a 4000 VA di ISOLAMENTO o di SICUREZZA

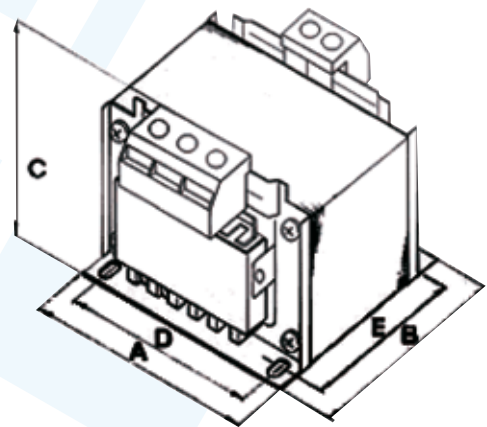
conformi a norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 



Versione normale



Versione con morsetti coperti




N.B.: Nel caso di trasformatori e autotrasformatori monofasi speciali con più e diverse tensioni in entrata e in uscita, le dimensioni possono cambiare.

⇒ I trasformatori possono essere forniti con angolari adatti per fissaggio su GUIDA DIN OMEGA (DIN RAIL).

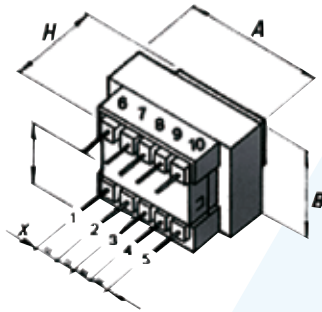
Modello	Potenza (VA)	A Larghezza (mm)	B Profondità (mm)	C Altezza (mm)	D	E
					Fissaggio	
SE 30	30	72	62	80	50 x 50	
SE 50	50	78	68	84	45(63) x 55	
SE 100	100	88	78	94	56(73) x 62	
SE 150	150	100	84	102	58(80) x 68	
SE 200	200	100	94	102	58(80) x 78	
SE 300	300	122	94	126	70(100) x 75	
SE 400	400	122	110	126	70(100) x 90	
SE 500	500	122	120	126	70(100) x 100	
SE 600	600	155	122	160	95 x 98	
SE 700	700	155	122	160*	95 x 98	
SE 800	800	155	132	160	95 x 108	
SE 1000	1000	155	142	160	95 x 118	
SE 1500	1500	185	162	182	115 x 118	
SE 2000	2000	185	182	182	115 x 138	
SE 2500	2500	198	174	194	144 x 134	
SE 3000	3000	198	184	194	144 x 144	
SE 4000	4000	230	182	225	144 x 140	

TRASFORMATORI PER CIRCUITO STAMPATO

da 1 VA a 200 VA di ISOLAMENTO o di SICUREZZA
conformi a norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 

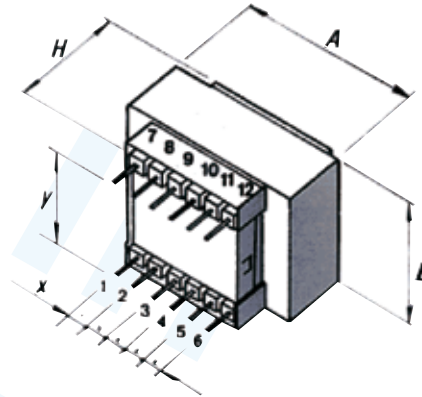
VERSIONE NORMALE

Supporto Tipo 2



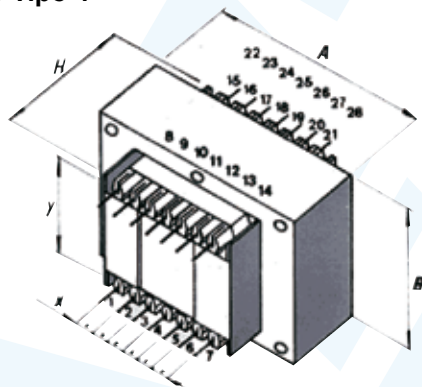
PIN (Terminals) = \varnothing 0.8 mm

Supporto Tipo 3



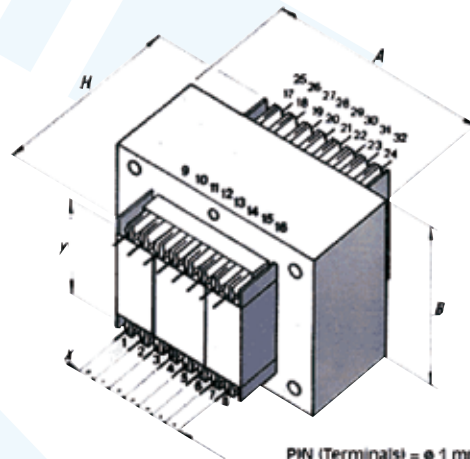
PIN (Terminals) = \varnothing 0.8 mm

Supporto Tipo 4



PIN (Terminals) = \varnothing 1 mm

Supporto Tipo 5




PIN (Terminals) = \varnothing 1 mm

TRASFORMATORI PER CIRCUITO STAMPATO CONFORMI NORME CEI EN 61558 – 96.7 – 96.8 -

Trasformatori standard per circuito stampato conformi alle norme CEI 96.7 – 96.8. Costruiti per fissaggio diretto su scheda, possono essere rifiniti mediante impregnazione in vernice isolante trasparente con protezione dell'avvolgimento a mezzo guanciali in fibra di nylon oppure in contenitore riempito con resina epossidica autoestinguente. Accurati collaudi eseguiti nei nostri laboratori, assicurano la massima affidabilità e garantiscono il prodotto esente da difetti di fabbricazione.

N.B. L'avvolgimento primario va preferibilmente posizionato nei fori estremi del supporto; i secondari a seconda delle esigenze dell'utilizzatore, richiamando i numeri e i modelli indicati nei vari disegni.

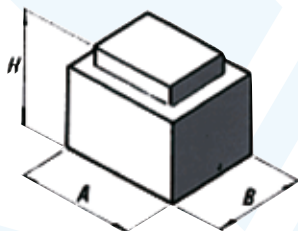
TRASFORMATORI PER CIRCUITO STAMPATO

da 1 VA a 200 VA di ISOLAMENTO o di SICUREZZA
conformi a norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 

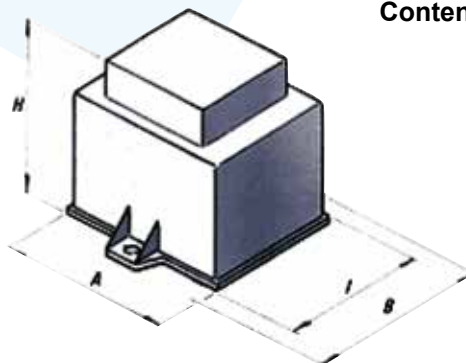
VERSIONE RESINATO IN CONTENITORE



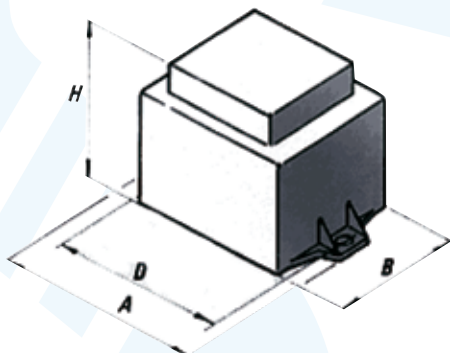
Contenitore 10



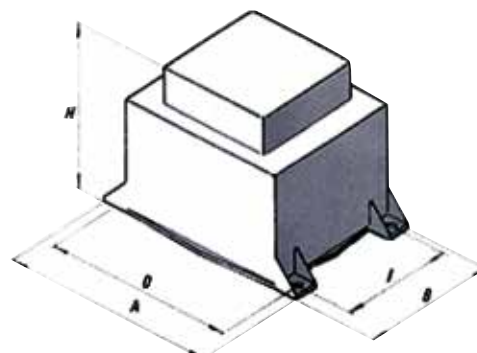
Contenitore 12



Contenitore 11



Contenitore 13



TRASFORMATORI PER CIRCUITO STAMPATO

da 1 VA a 200 VA di ISOLAMENTO o di SICUREZZA
conformi a norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 

Caratteristiche Generali			NORMALE = N • CON GUANCIALI					RESINATO = R • RESINATO											
Potenza (VA)	Nucleo Magn.	Supporto Tipo	Modello N	Dimensioni (mm)					Modello R	Dimensioni (mm)			Contenitore Standard				Interasse fori dei Cont. Standard (mm)		
				A	B	H	Y	X		A	B	H	10	11	12	13	D	I	
1	10 • 12P	2	NP 1	30	25	22	20	5	RP 1	33	28	24	•						
1,5	10 • 15P	2	NP 1,5	30	25	25	20	5	RP 1,5	33	28	27	•						
2	10 • 18P	2	NP 2	30	25	27	20	5	RP 2	33	31	30	•						
1	10 • 10G	2	NG1	33	27	26	20	5	RG 1	37	31	27	•						
1,5	10 • 15G	2	NG1,5	33	27	31	20	5	RG 1,5	37	31	32	•						
2	10 • 15G	2	NG2	33	27	31	20	5	RG 2	37	31	32	•						
2,5	10 • 18G	2	NG2,5	33	27	33	20	5											
3	13 • 13	2	N 3	40	34	30	25	5	R3	44	38	32	•						
4	13 • 15	2	N 4	40	34	32	25	5	R 4	58	38	34		•			51		
4	13 • 15	3	N 4 F6*	40	34	32	27,5	5	R 4 F6*	58	38	34		•			51		
4,5	13 • 20	2	N 4,5	40	34	37	25	5	R 4,5	58	38	39		•			51		
5	16 • 16	3	N 5	48	40	35	27,5	5	R 5	54	61	42			•				53
6	16 • 16	3	N 6	48	40	35	27,5	5	R 6	54	61	42			•				53
8	16 • 20	3	N 8	48	40	39	27,5	5	R 8	54	61	46			•				53
10	16 • 25	3	N 10	48	40	44	27,5	5	R 10	70	43	50		•			62		
13	18 • 18	3	N 13	54	45	39	30	5	R 13	74	49	44			•		64		
15	20 • 20	4	N 15	60	50	45	34	5	R 15	81	56	49				•	73	44	
20	20 • 25	4	N 20	60	50	50	34	5	R 20	81	56	52				•	73	44	
25	20 • 30	4	N 25	60	50	55	34	5	R 25	81	56	58				•	73	44	
30	22 • 30	5	N 30	68	58	61	36	5	R 30	87	61	64				•	78	48	
40	22 • 35	5	N 40	68	58	66	36	5	R 40	87	61	70				•	78	48	
50	25 • 30	3	N 50	75	63	60	39	7,5	R 50	101	69	65				•	91	57	
60	25 • 35	3	N 60	75	63	64	39	7,5	R 60	101	69	70				•	91	57	
70	25 • 40	3	N 70	75	63	69	39	7,5	R 70	101	69	75				•	91	57	

* Versione a 6 fori

⇒ Le dimensioni riportate sono indicative e possono cambiare senza preavviso

⇒ I modelli NP non sono ancora provvisti di guanciali di protezione in nylon

⇒ Per versioni diverse si fanno preventivi dietro specifica richiesta


⇒ Per la scelta dei terminali sia entrata sia uscita seguire la numerazione

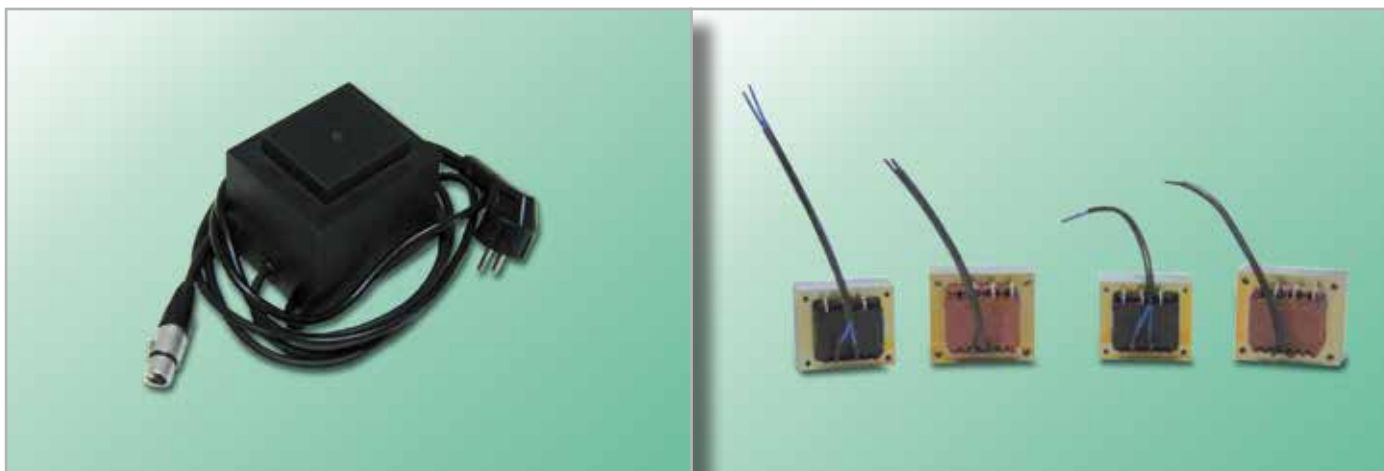
⇒ I supporti vengono tutti forniti con materiale a norme

⇒ I trasformatori possono essere forniti con supporto adatto per fissaggio GUIDA DIN OMEGA (DIN RAIL).

⇒ I modelli da 30VA e da 40VA nella versione resinata sono fornibili solo con lamierino 55x66.

TRASFORMATORI ED ALIMENTATORI PER APPLICAZIONI VARIE

di potenze varie con correnti da 1 a 10 A
conformi a norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 



Esecuzioni con cavetti / con cavi e spina / con cavetti e faston isolati alla fine / con faston 6,3 maschi non isolati attaccati al supporto / con fascetta per fissaggio / con fascetta per fissaggio più morsetto / resinati con cavo e spina / con morsetto porta-fusibile bianco oppure arancio / con cavo in ENTRATA e cavo in USCITA (con o senza spina) / progettati e realizzati anche su specifica richiesta del cliente.

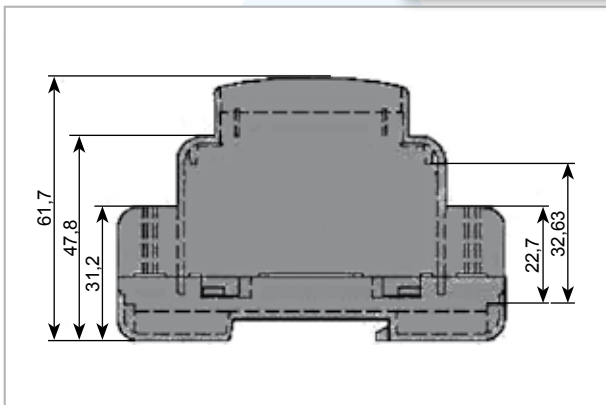
BOBINE E AVVOLGIMENTI

realizzati secondo le norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 



Si realizzano tutti i tipi di bobine e avvolgimenti speciali, di qualunque dimensione e forma, in base alle specifiche richieste del cliente e per ogni particolare esigenza ed applicazione. Tali prodotti trovano ampio utilizzo nel settore degli acquari, delle pompe per giardinaggio, delle pompe industriali, delle apparecchiature elettroniche e degli elettrodomestici in generale.

ALIMENTATORI CON SCATOLA SPINA E GUIDA DIN



Materiale material BLEND PC/ABS

Colore colour RAL7035 GREY

units	1	2	3	4	5	6	9	12
width	17.5	35	52.5	70	87.5	105	157.5	210

Gli alimentatori S.V.T sono stati progettati e realizzati appositamente per il settore dell'automazione industriale, dell'home automation e del led lighting.


Vengono utilizzati anche in tutte le applicazioni industriali e civili per le quali sono richieste elevate prestazioni elettriche ed un alto grado di affidabilità nel tempo.

La gamma comprende vari contenitori modulari, all'interno dei quali vengono realizzati i seguenti prodotti:

- Alimentatori AC/DC regolati lineari (50/60Hz);
- Alimentatori AC/DC regolati elettronici;
- Alimentatori AC/DC non regolati lineari (50/60Hz).

Le dimensioni riportate sono indicative e potrebbero subire variazioni.

TRASFORMATORI ED AUTOTRASFORMATORI TRIFASE

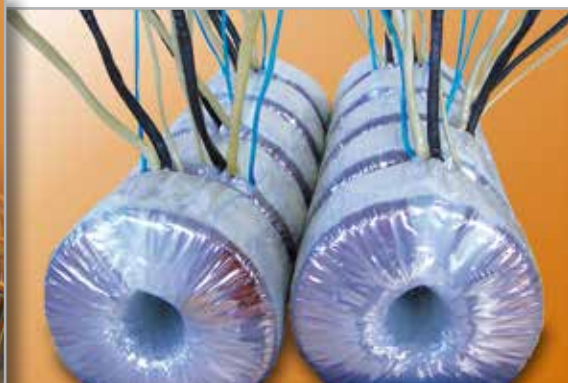
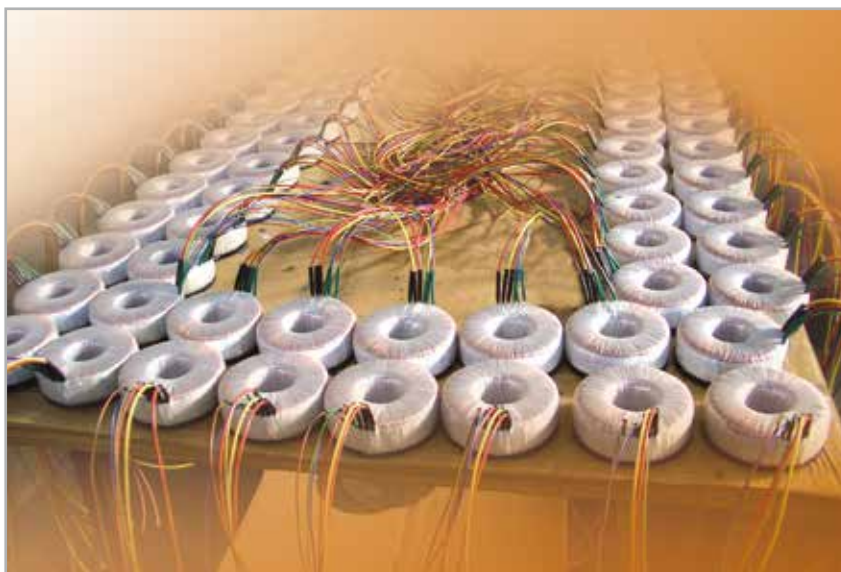
conformi a norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 



TRASFORMATORI TRIFASE tipo "TT" da 150 VA a 200.000 VA di SEPARAZIONE, di SICUREZZA o di ISOLAMENTO con una tensione di ingresso e una di uscita : speciali con qualsiasi tensione in entrata, uno o più secondari in uscita (le dimensioni possono variare); dimensioni a richiesta per potenze superiori. : SCHERMO ELETTROSTATICO fra primario e secondario.			AUTOTRASFORMATORI TRIFASE tipo "AT" da 300 VA a 500.000 VA Tensioni standard entrata/uscita (Volt): - 400/230 - 230/400 : speciali con qualsiasi tensione in entrata e in uscita (le dimensioni variano).		
Potenza (KVA)	Dimensioni (mm)		Potenza (KVA)	Dimensioni (mm)	
	BASE	ALTEZZA		BASE	ALTEZZA
0,15	150x90	155 (mors.)	0,3	150x85	155 (mors.)
0,25	180x100	180 (mors.)	0,5	150x90	155 (mors.)
0,5	180x110	180 (mors.)	1	180x110	180 (mors.)
0,8	180x130	180 (mors.)	2	180x130	180 (mors.)
1	240x135	270 (mors.)	3	240x145	270 (mors.)
1,5	240x155	270 (mors.)	4	240x155	270 (mors.)
2	240x160	270 (mors.)	5	240x170	270 (mors.)
2,5	240x170	270 (mors.)	7,5	300x180	320 (mors.)
3	300x170	320 (mors.)	10	300x190	320 (mors.)
4	300x180	320 (mors.)	12,5	300x200	320 (mors.)
5	300x200	320 (mors.)	15	300x210	320 (mors.)
6	300x210	320(mors.)	20	360x230	300
7	360x220	300	25	360x240	300
8	360x230	300	30	360x250	300
10	360x240	300	40	420x280	350
12	360x250	300	50	420x290	350
15	420x270	350	60	480x310	400
17	420x280	350	80	480x320	400
20	420x290	350	100	480x330	415
25	420x305	350	125	540x370	465
30	480x320	400	150	540x370	555
40	540x360	465	175	600x390	615
50	540x380	465	200	600x410	615
60	540x410	465	250	600x430	615
70	600x410	615	300	600x450	615
80	600x420	615	350	720x430	735
90	600x420	615	400	720x450	735
100	600x430	615	500	720x480	735
125	720x410	735	.	.	.
150	720x430	735
200	720x460	735	.	.	.

TRASFORMATORI TOROIDALI

da 15 VA a 5000 VA di ISOLAMENTO o di SICUREZZA
conformi a norma CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 

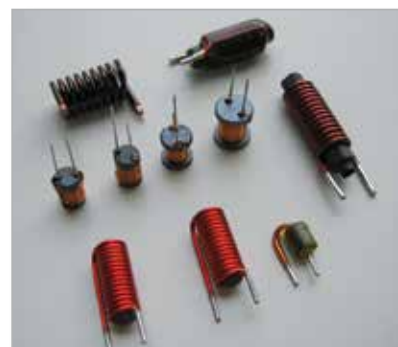
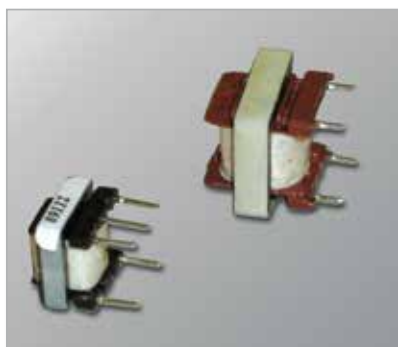
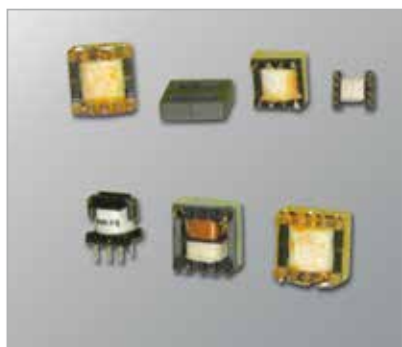


Potenza (VA)	Dimensioni (mm)		Potenza (VA)	Dimensioni (mm)	
	Diametro Esterno	Altezza		Diametro Esterno	Altezza
20	60	30	600	140	75
30	70	30	800	145	80
50	80	34	1000	150	80
100	95	44	1500	180	90
150	100	45	2000	185	100
200	110	50	2500	210	90
250	114	50	2500	210	90
300	130	50	3000	220	95
400	132	58	4000	240	95
500	132	70	5000	245	100

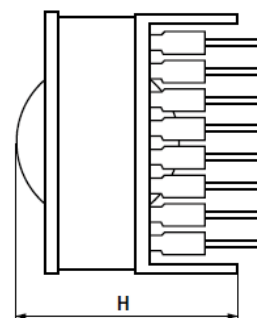
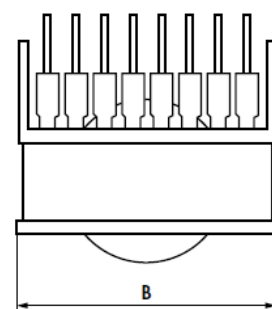
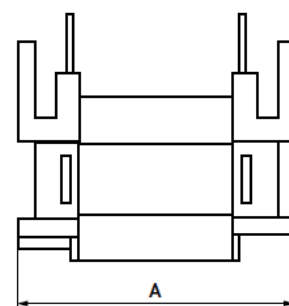
La versione STANDARD prevede una tensione in entrata e una in uscita.
Nel caso di trasformatore speciali con più e diverse tensioni in entrata e in uscita
le dimensioni possono cambiare.

TRASFORMATORI E INDUTTANZE IN FERRITE

realizzati secondo le norme CEI EN 61558 – CEI 96.7 – 96.8 - 



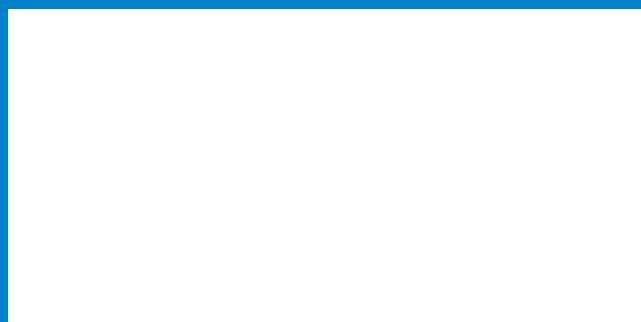
Nucleo	Dimensioni					
	Versione Orizzontale			Versione Verticale		
	A	B	H	A	B	H
EFD15/8/5	16,5	15	8,5	•	•	•
EFD20/10/7	21	21	10	•	•	•
EFD25/13/9	26	26	13	•	•	•
EFD30/15/9	32	31	13	•	•	•
EE13/7/4	16,5	13	10,5	•	•	•
EE16/8/5	17 (17,5)	17	12,5 (11,5)	13	18	18,5
EE20/10/6	22 (21)	22 (20)	17 (14)	17	22	22,5
EE25/13/7	25	25	18	19,5	27,5	28
EE30/15/7	32	34	23	20	36	35
EE32/16/9	31,5	33	24	•	•	•
ETD29/16/10	36	36	26	24	35	41
ETD34/17/11	43	40	35	30	40	46
ETD39/20/13	48	45	38	33	45	50
ETD44/22/15	52	50	40	35	50	55
ETD49/25/16	57	54	43	36	55	59
EE42/21/15	45	43	45	33	46	46
EE42/21/20	45	43	40	38	48	46
EE55/28/21	56	56	44	•	•	•
EE55/28/25	56	56	48	•	•	•
EE65/32/27	66	66	55	•	•	•
EE70/33/32	66	71	58	•	•	•



N.B: Tali prodotti possono essere sviluppati e realizzati anche su specifiche custom del cliente finale.



RIVENDITORE AUTORIZZATO



S.V.T. Società Veneta Trasformatori s.a.s

Via Ca' Zen, 2/B 35010 Ronchi di Villafranca Padovana - Padova - Italia

Tel. 049 9070026 - Fax 049 9070416

e-mail: info@svtsas.it