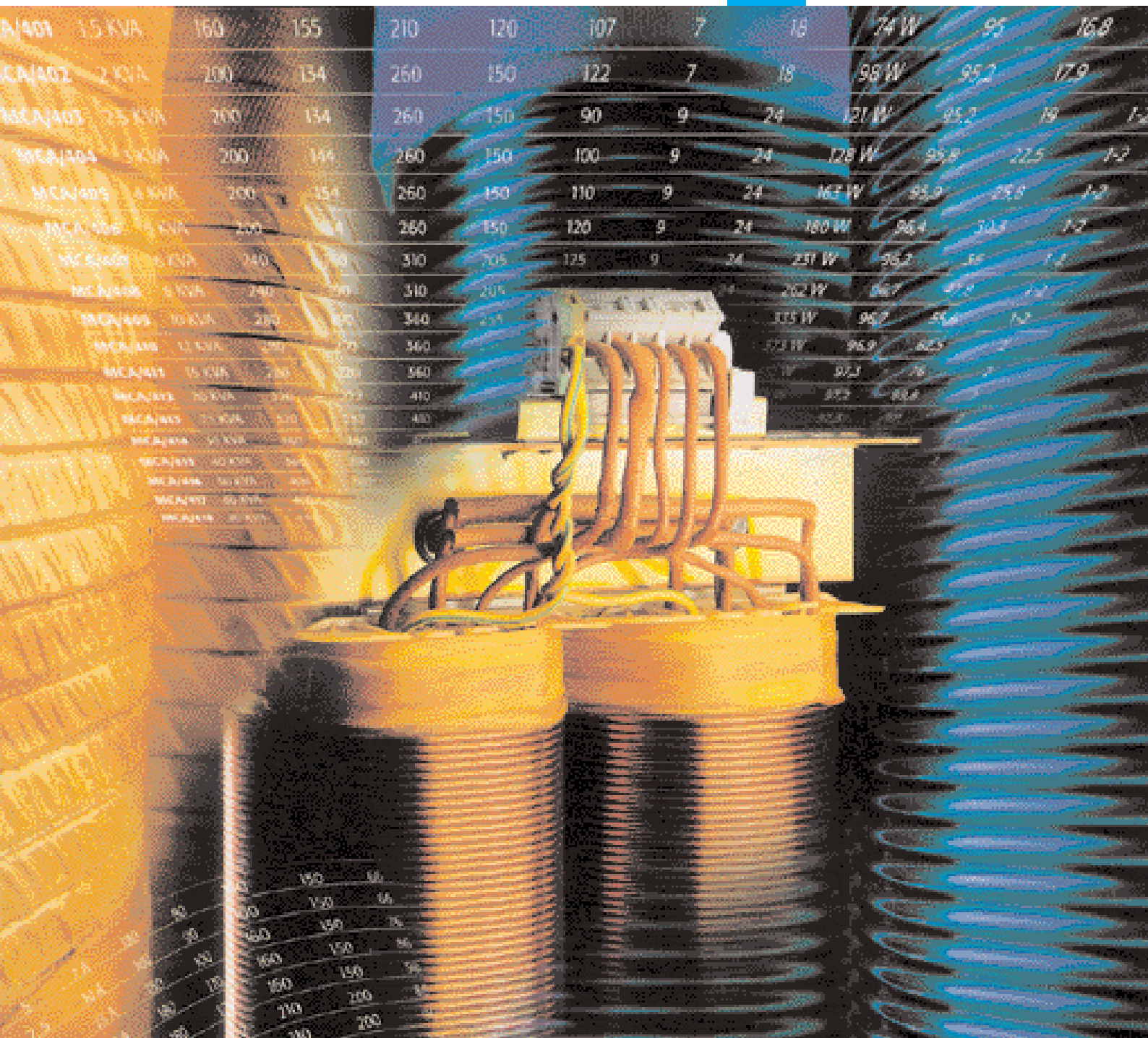


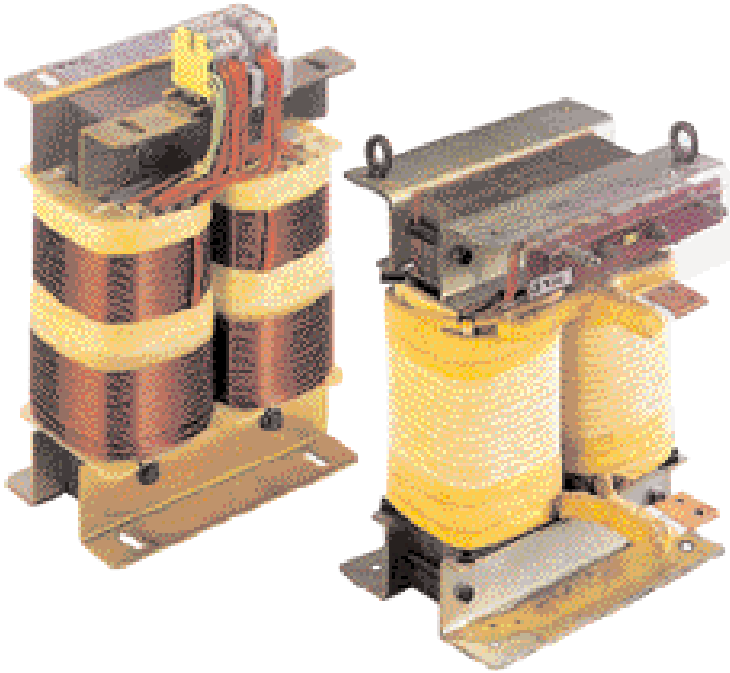
Transformateurs Monophases à Deux Colonnes



Varat tunisie

D'Alimentation
D'Isolément
de Sécurité

TRANSFORMATEURS MONOPHASES A DEUX COLONNES D'ALIMENTATION



- Transformateur d'alimentation selon la norme CEI14.8 .
- Primaire mono tension max.1000V .
- Secondaire Max.1000v
- Isolement classe F.
- Température ambiante maximale 45°C.
- Grade de protection IP00.
- Imprégné au vernis classe H et séchage au four.
- Tôle magnétique à grain orienté et à basse perte.

NB : Sur demande :

Il est possible d'ajouter un écran électrostatique entre le primaire et le secondaire branché à une borne de mise à la terre

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
1,5 KVA	74 W	95	160	155	210	16,8	1-2
2 KVA	98 W	95,2	200	134	260	17,9	1-2
2,5 KVA	121 W	95,2	200	134	260	19	1-2
3 KVA	128 W	95,8	200	144	260	22,5	1-2
4 KVA	163 W	95,9	200	154	260	25,8	1-2
5 KVA	180 W	96,4	200	164	260	30,3	1-2
6 KVA	231 W	96,2	240	160	310	36	1-2
8 KVA	262 W	96,7	240	190	310	47,8	1-2
10 KVA	335 W	96,7	280	190	360	55,6	1-2
12 KVA	373 W	96,9	280	200	360	62,5	2
15 KVA	410 W	97,3	280	220	360	76	2
20 KVA	562 W	97,2	320	222	410	89,8	2
25 KVA	675 W	97,3	320	232	410	101	2
30 KVA	760 W	97,5	360	280	460	135	2
40 KVA	959 W	97,6	360	290	550	172	2
50 KVA	1248 W	97,5	400	300	610	197	2
60 KVA	1330 W	97,8	400	320	610	230	2
80 KVA	1681 W	97,9	480	320	730	320	2

Fig : 1

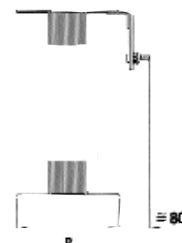
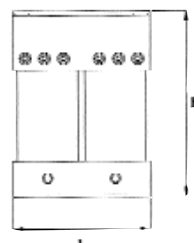
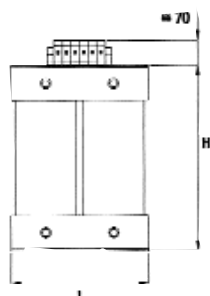
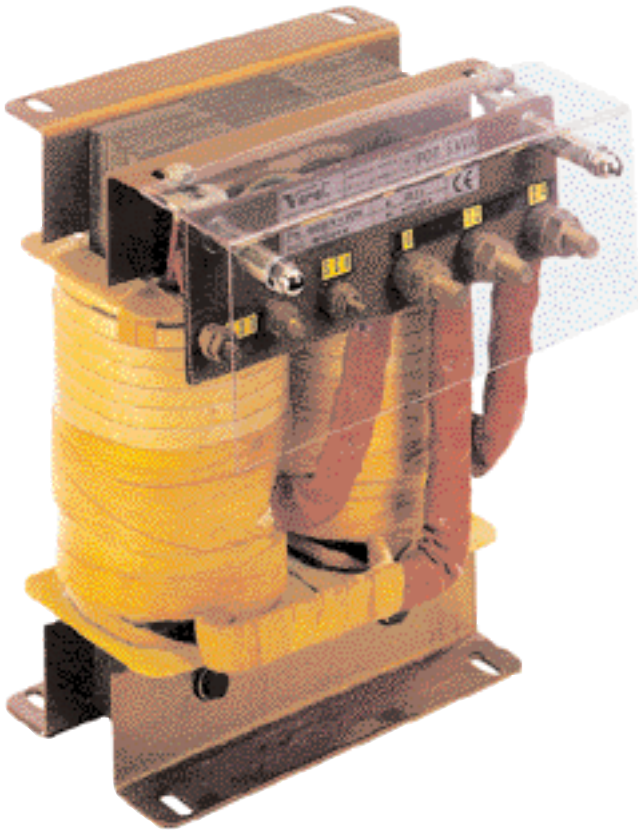


Fig : 2

TRANSFORMATEURS MONOPHASES A DEUX COLONNES DE SECURITE



- Transformateurs de sécurité selon les normes CEI 96. 2 ou IEC 61558-1 et IEC. 1558-2-6 et IEC 61558-2-4.
- Primaire mono tension max. 1000V .
- Secondaire mono tension, Max. 50v
- Isolement classe F.
- Température ambiante maximale 45°C.
- Grade de protection IP00
- Imprégné au vernis classe H et séchage au four.
- Tôle magnétique à grain orienté et à basse perte.
- les transformateurs à colonne sont conçus pour les puissances supérieure à 2,5 KVA.
- les transformateurs de sécurité peuvent être utilisés dans les installations hospitalières ou en milieu humide (les seules différences, la puissance qui ne dépasse pas 10 KVA et le type de charge de l'utilisation).

NB : Sur demande :

Il est possible d'ajouter un écran électro-statique entre le primaire et le secondaire branché à une borne de mise à la terre

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
2,5 KVA	111 W	95,6	200	144	260	21	1-2
4 KVA	141 W	96,5	200	164	260	29	1-2
6,3 KVA	235 W	96,3	240	170	310	38	2
10 KVA	319 W	96,8	280	190	360	60	2

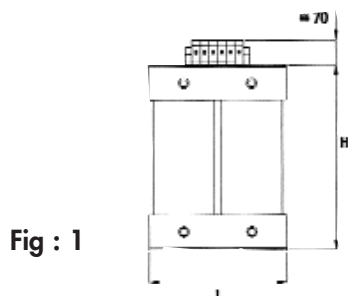


Fig : 1

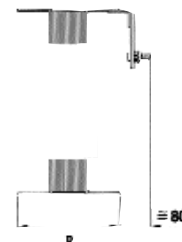
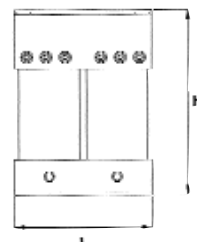
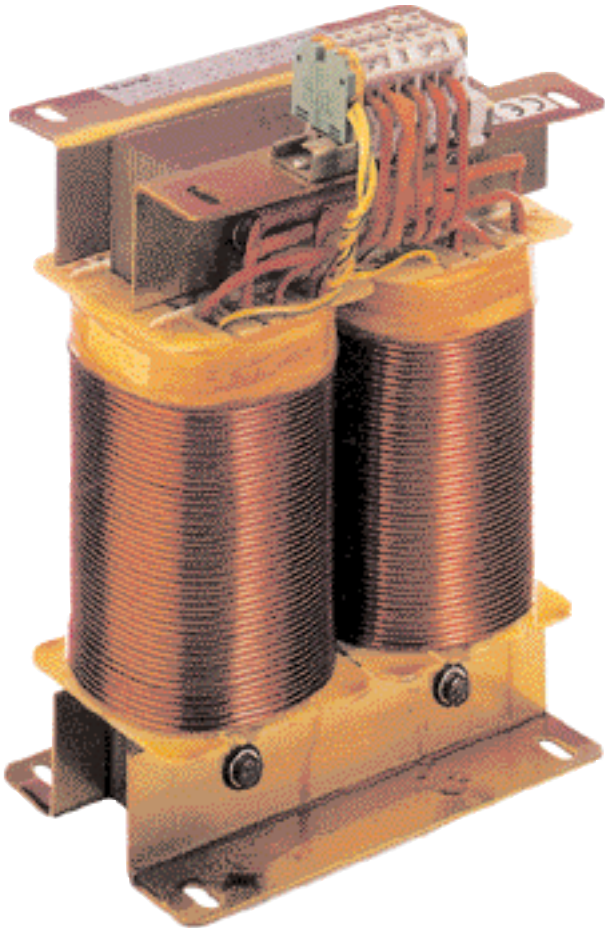


Fig : 2

TRANSFORMATEURS

MONOPHASES A DEUX COLONNES D'ISOLEMENT



- Transformateurs d'isolement selon les normes CEI 96.
- 2 ou IEC 61558-1 et IEC.
- 1558-2-6 et IEC 61558-2-4.
- Primaire mono tension max.1000V .
- Secondaire mono tension 1000V
- Isolement classe F.
- Température ambiante maximale 45°C.
- Grade de protection IP00
- Imprégné au vernis classe H et séchage au four.
- Tôle magnétique à grain orienté et à basse perte.
- les transformateurs à colonne sont conçus pour les puissances supérieures à 2,5 KVA.
- les transformateurs d'isolement sont utilisés pour créer une alimentation isolée par rapport au réseau.

Exemples:

- Dans les installations hospitalières .
- Pour alimenter les systèmes informatiques

NB : Sur demande :

Il est possible d'ajouter un écran électro-statique entre le primaire et le secondaire branché à une borne de mise à la terre.

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
2,5 KVA	112 W	95,5	200	144	260	21	1-2
4 KVA	153 W	96,2	200	164	260	28	1-2
6,3 KVA	235 W	96,3	240	170	310	39	1-2
10 KVA	323 W	96,8	280	240	360	59	2
16 KVA	465 W	97	320	215	410	80	2
25 KVA	716 W	97,2	360	280	460	118	20

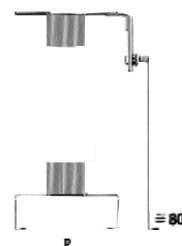
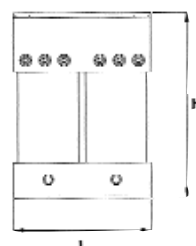
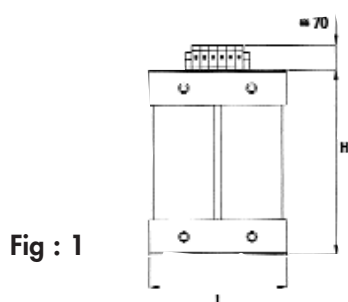


Fig : 1

Fig : 2