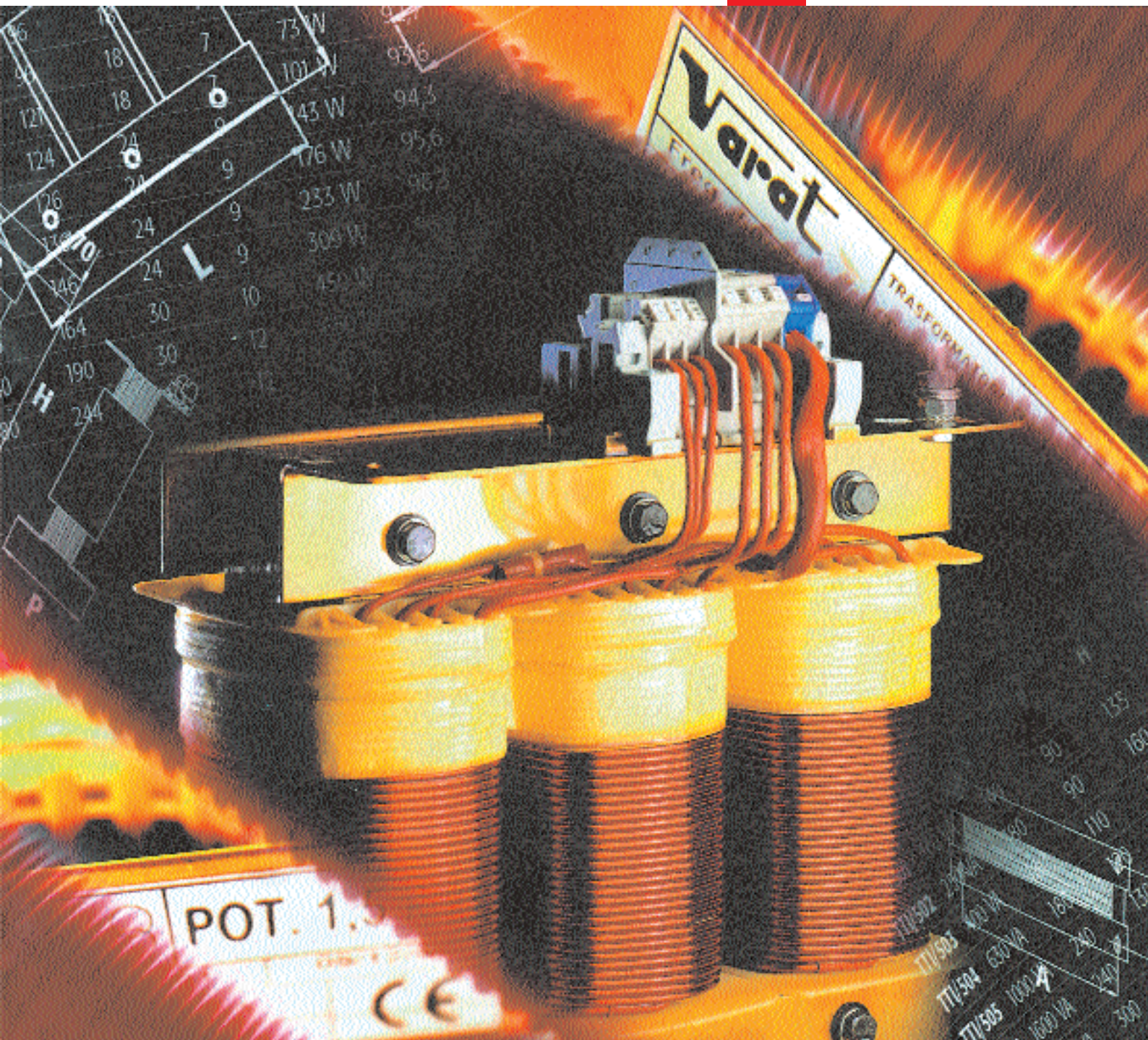


Transformateurs Triphasés

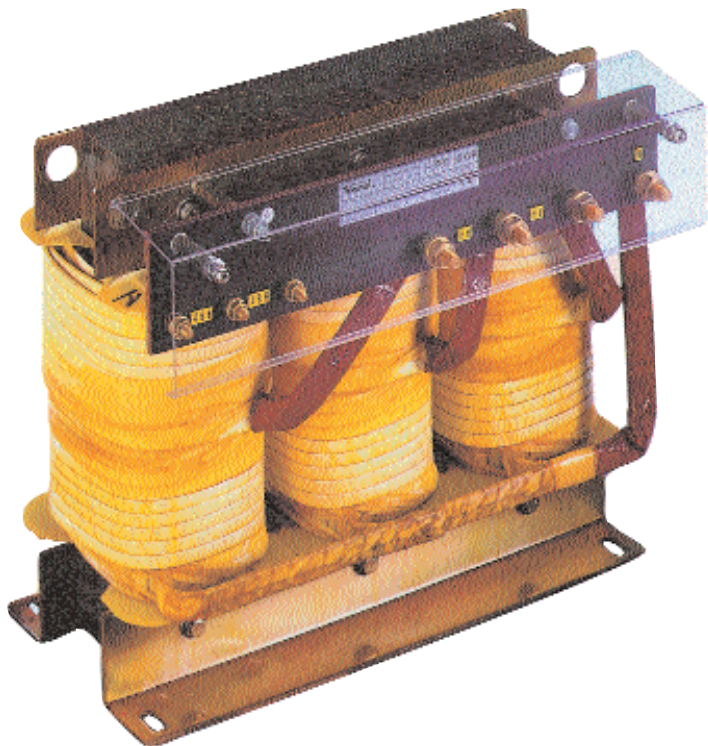


Varat tunisie

D'Alimentation
D'Isolément

TRANSFORMATEURS

TRIPHASES D'ALIMENTATION



- Les transformateurs triphasés sont classés comme transformateurs de séparation selon la norme (CEI 96. 1) IEC 6/558-1 IEC61558-2-4 jusqu'à 5KVA, et la norme IEC 61558-2-4.
- Primaire mono tension max.1000V.
- Secondaire mono 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 basse perte (1,5 W/Kg).
- Tôle à grain orienté pour les puissances supérieures à 6KVA.

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		
50 VA	9 W	82	120	70	110	1,7	1
100 VA	16 W	84	140	75	135	3,2	1
200 VA	24 W	88	140	90	135	5	1
300 VA	32 W	89,3	180	90	160	6	1
400 VA	40 W	90	180	100	160	7,5	1
500 VA	47 W	90,6	180	110	160	9,2	1
1000 VA	73 W	92,7	180	120	160	12,3	1
1500 VA	106 W	92,9	240	130	250	18,1	1
2000 VA	128 W	93,6	240	140	250	21,6	1
2500 VA	165 W	93,4	300	134	250	28	1
3000 VA	184 W	93,9	300	144	260	32,5	1
4000 VA	217 W	94,5	300	154	260	38,7	1-2
5000 VA	256 W	94,9	300	164	260	43,9	1-2

TRANSFORMATEURS

TRIPHASES D'ALIMENTATION

Suite

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
6 KVA	260 W	95,6	360	170	310	47,8	1-2
8 KVA	320 W	96	360	180	310	56	1-2
10 KVA	370 W	96,3	360	190	310	64,2	1-2
12 KVA	410 W	96,5	360	200	310	72	1-2
15 KVA	520 W	96,5	420	200	360	81	1-2
18 KVA	590 W	96,7	420	210	360	91,6	1-2
20 KVA	600 W	97	420	230	360	106	1-2
25 KVA	754 W	96,9	480	212	310	126	1-2
30 KVA	838 W	97,2	480	222	410	141	2
40 KVA	1102 W	97,2	540	280	460	188	2
50 KVA	1321 W	97,4	540	300	460	224	2
60 KVA	1364 W	97,7	540	330	460	272	2
70 KVA	1668 W	97,6	600	325	410	326	2
80 KVA	1822 W	97,7	600	335	610	354	2
90 KVA	1880 W	97,9	600	340	610	372	2
100 KVA	2156 W	97,8	600	350	610	395	2
125 KVA	2750 W	97,8	720	330	730	554	2
150 KVA	2908 W	98,1	720	350	730	640	2
200 KVA	3496 W	98,3	720	380	730	767	2

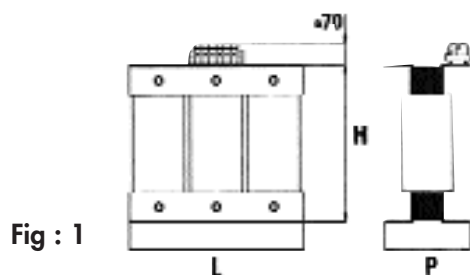


Fig : 1

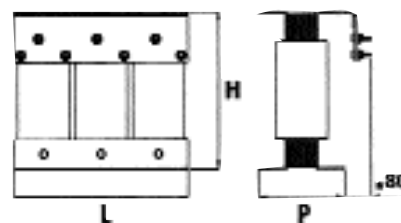
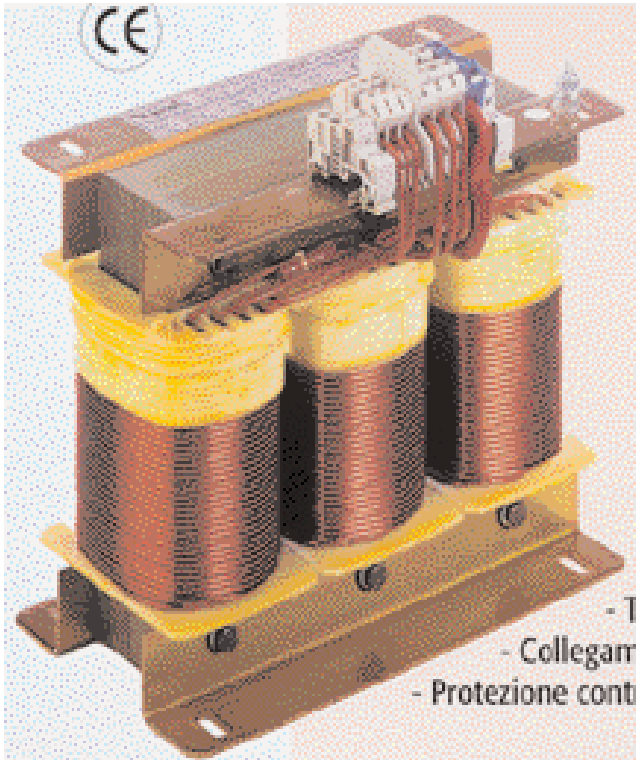


Fig : 2

TRANSFORMATEURS TRIPHASES D'ISOLEMENT



- Transformateurs triphasés d'isolement selon la norme(CEI96.2) IEC 61558-1 et IEC61558-2-4.
- Primaire mono tension max.1000V.
- Secondaire mono tension max.1000V.
- Classe d'isolement F.
- Température ambiante maximale 45°C.
- Grade de protection IP00.
- Imprégné au vernis classe H et séchage au four.

Les transformateurs d'isolement sont utilisés pour la séparation électrique de la charge par rapport au réseau et pour avoir une alimentation à trois phases et un neutre pour un réseau triphasé sans neutre.cette possibilité permet d'avoir une tension monophasé.

N.B : 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		
160 VA	19 W	88,2	140	90	135	5,2	1
250 VA	26 W	89,6	180	90	160	6,5	1
400 VA	36 W	91	180	110	160	9,5	1
630 VA	48 W	62,4	180	120	160	12	1
1000 VA	73 W	92,7	240	130	210	18	1
1600 VA	101 W	93,6	240	155	210	26	1
2500 VA	143 W	94,3	300	144	260	34,3	1
4 KVA	176 W	95,6	360	160	310	46,3	1-2
6,3 KVA	233 W	96,3	360	170	310	56,9	1-2
10 KVA	309 W	96,9	360	180	310	74,5	1-2
16 KVA	450 W	97,2	420	200	360	105	1-2
25 KVA	650 W	97,4	480	232	410	152	1-2
40 KVA	915 W	97,7	540	290	460	216	2

