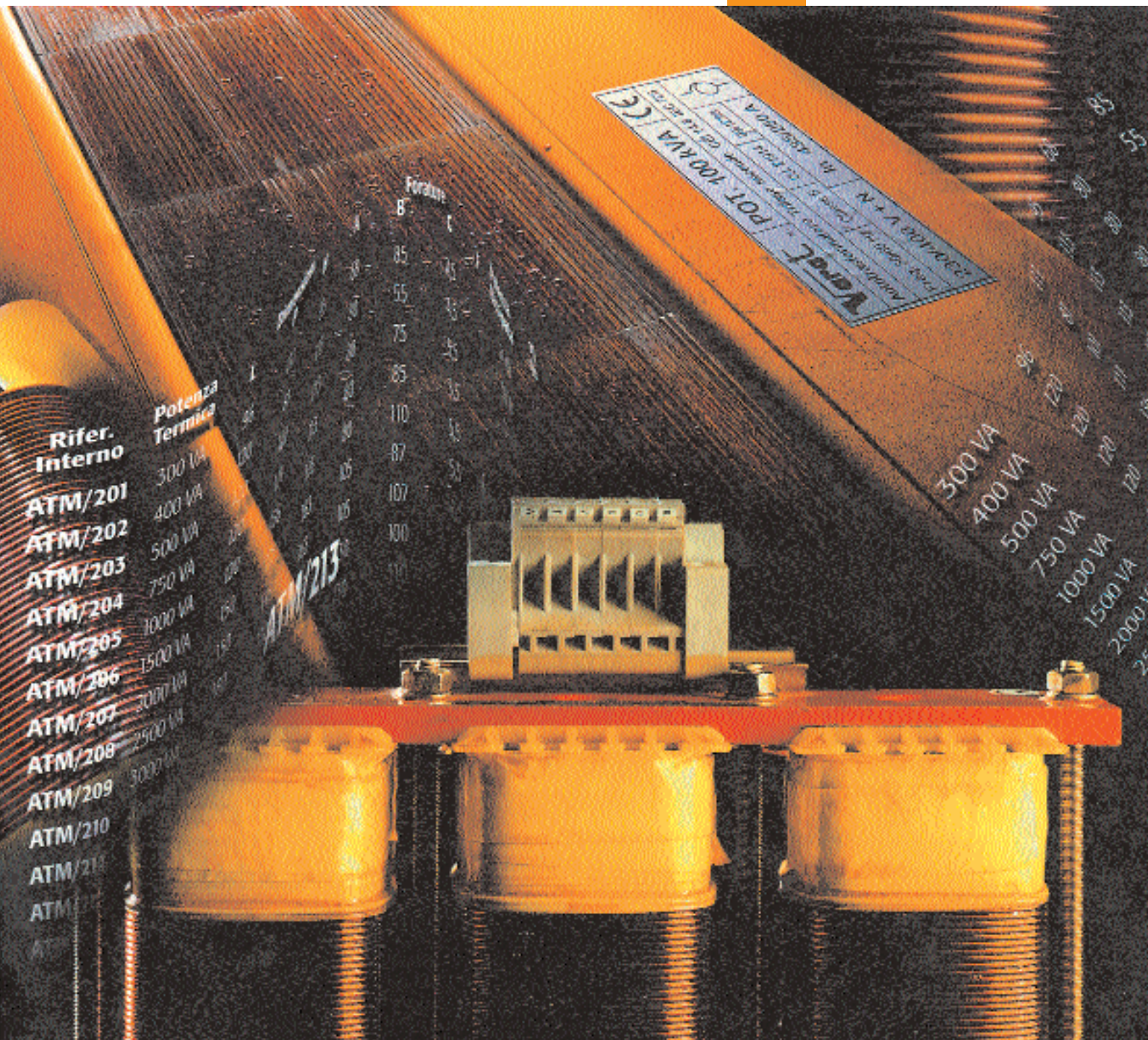


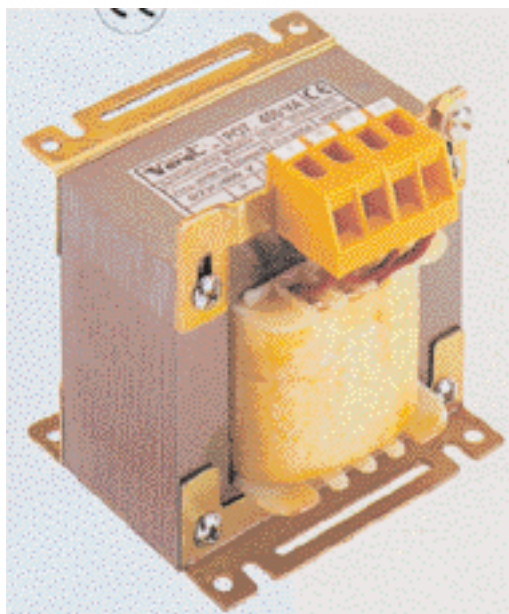
# Auto-Transformateurs



**Varat** tunisie

Monophasés  
Triphasés

# AUTO-TRANSFORMATEURS MONOPHASES



- Auto-Transformateur monophasé avec un rapport 110-220 construit selon les normes CEI 96.1 ou CEI 989 jusqu'à 1000VA, et CEI 14.8 pour les puissances supérieures.
- Classe d'isolement F.
- Grade de protection IP00
- Etirer en acier zingué tropicalisé.
- Impregné au vernis classe F et séché au four.

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
300 VA	24 W	92	96	111	95	7,9	1
400 VA	30 W	92,5	120	81	113	8,8	1
500 VA	38 W	92,4	120	101	113	12,7	1
750 VA	48 W	93,6	120	111	113	15,6	1
1000 VA	60 W	94	120	136	113	19,7	1
1500 VA	82 W	94,5	150	125	163	26,6	1
2000 VA	104 W	94,8	150	145	163	35,2	1
2500 VA	120 W	95,2	180	120	190	38,4	1
3000 VA	137 W	95,4	180	130	190	44,6	1
4000 VA	171 W	95,7	180	150	190	57	1
5 KVA	151 W	96,9	200	134	260	18,6	2
6 KVA	187 W	96,8	200	134	260	19,6	2
8 KVA	207 W	97,4	200	154	260	25,6	2
10 KVA	244 W	97,6	200	164	260	29,5	2
12,5 KVA	315 W	97,5	240	160	310	35,2	2
15 KVA	372 W	97,5	240	170	310	39,7	2
20 KVA	415 W	97,9	240	190	310	50	2
25 KVA	534 W	97,8	280	190	360	57,6	2
30 KVA	600 W	98	280	210	360	68,5	2

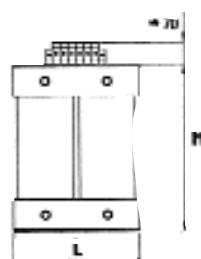
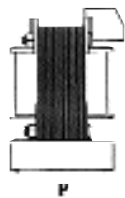
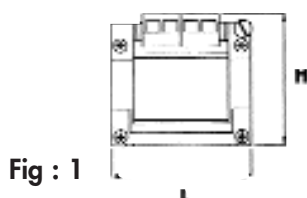
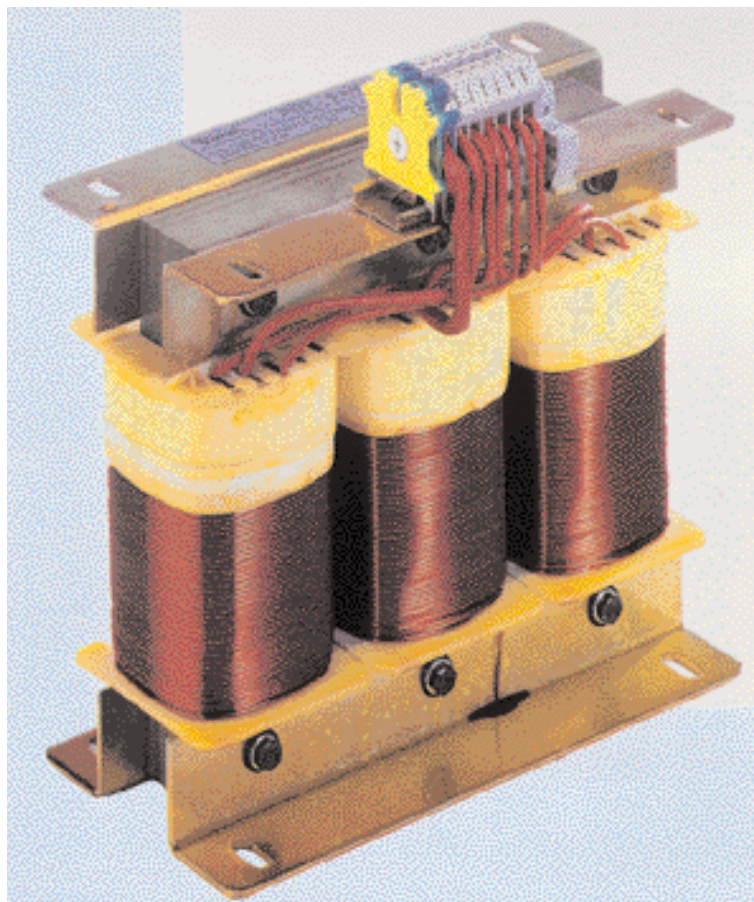


Fig : 1

Fig : 2

# AUTO-TRANSFORMATEURS TRIPHASES



- Auto-Transformateur triphasé avec rapport 220/380 construit selon les normes CEI 96.1 ou ICE989 pour les puissances jusqu'à 5KVA.
- Le neutre est accessible sur borniers.
- Classe d'isolement F.
- Grade de protection IP00.
- Pour rapport différent entre tensions minimales et maximales, les dimensions seront spécifiées sur demande.
- Les auto-transformateurs monophasés et triphasés ont comme caractéristiques principales un seul enroulement qui fonctionne comme primaire et secondaire sans isolement galvanique mais plutôt en continuité électrique.

#### N.B : Sur Demande :

Il est possible de réaliser l'auto-transformateur triphasé avec un branchement particulier afin de créer un neutre s'il n'est pas disponible.

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
300 VA	16 W	94,6	120	65	105	3,4	1
500 VA	22 W	95,6	120	85	105	5,2	1
1000 VA	36 W	96,4	180	90	160	6,7	1
1500 VA	51 W	96,6	180	110	160	9,7	1
2000 VA	59 W	96,8	180	165	160	14,0	1
2500 VA	77 W	96,9	240	120	210	14,5	1
3000 VA	88 W	97	240	120	210	15,2	1
4000 VA	104 W	97,4	240	130	210	18,7	1
5000 VA	123 W	97,5	240	140	210	21,8	1
7500 VA	177 W	97,6	300	134	260	29,6	1

# AUTO-TRANSFORMATEURS TRIPHASES

Suite

Puissance	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids	Fig
			L	P	H		
10 KVA	207 W	97,9	300	144	260	36,0	1
12,5 KVA	240 W	98	300	154	260	41,7	1
15 KVA	289 W	98,1	360	160	310	51	1
20 KVA	347 W	98,2	360	170	310	60,4	1
25 KVA	398 W	98,4	360	190	310	74,3	1
30 KVA	377 W	98,7	360	190	310	73,9	1
40 KVA	497 W	98,7	420	190	360	85,7	2
50 KVA	587 W	98,8	420	200	360	97,6	2
60 KVA	675 W	98,8	480	210	360	109	2
80 KVA	842 W	98,9	480	212	410	139	2
100 KVA	863 W	99,1	480	242	410	181	2
125 KVA	1062 W	99,1	540	290	460	221	2
150 KVA	1271 W	99,1	540	290	550	257	2
175 KVA	1406 W	99,2	600	310	610	315	2
200 KVA	1531 W	99,2	600	330	610	357	2
250 KVA	1781 W	99,2	600	350	610	410	2
300 KVA	2065 W	99,3	600	370	610	458	2
350 KVA	2387 W	99,3	720	230	730	527	2
400 KVA	2610 W	99,3	720	250	730	605	2
500 KVA	3057 W	99,4	720	280	730	700	2

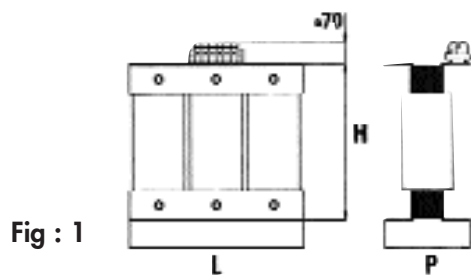


Fig : 1

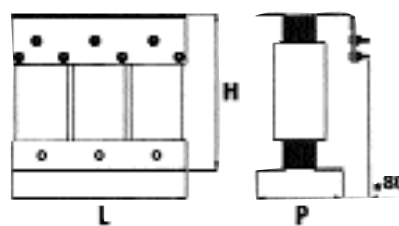


Fig : 2