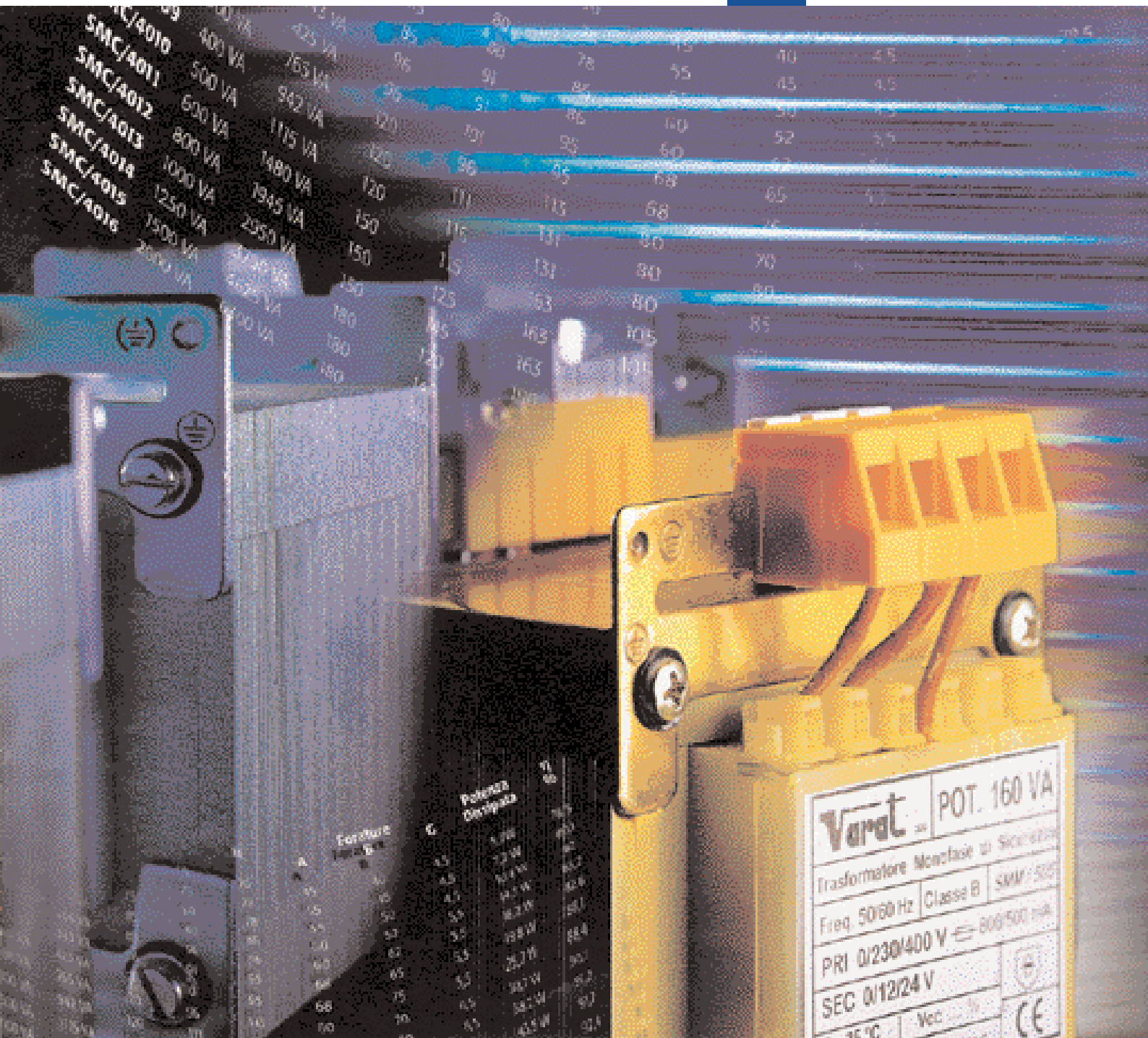


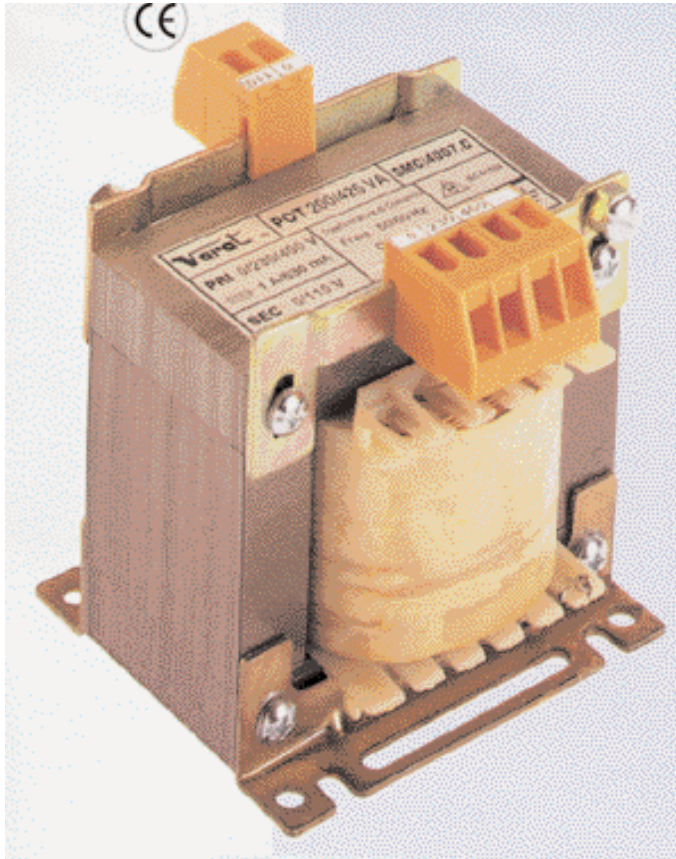
Transformateurs Monophasés à Noyau Ferme



varat tunisie

De Commande
D'Isolément
de Sécurité

TRANSFORMATEURS MONOPHASES DE COMMANDE

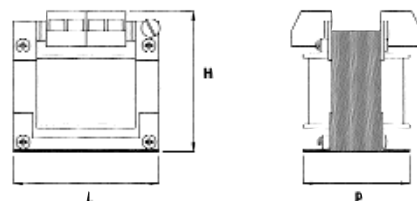


- Transformateur de commande selon la norme CEI96.1.(IEC61558).
- Primaire mono & bitention.
- Secondaires Max.500V
- Isolement classe F.
- Température ambiante maximale 45°C.
- Grade de protection IP00.
- Etirer angulaire de fixation en acier zingué tropicalisé.
- Imprégné au vernis classe F et séchage au four.
- Transformateurs spécialement fabriqués pour être montés dans des tableaux électriques afin de commander les contacteurs.

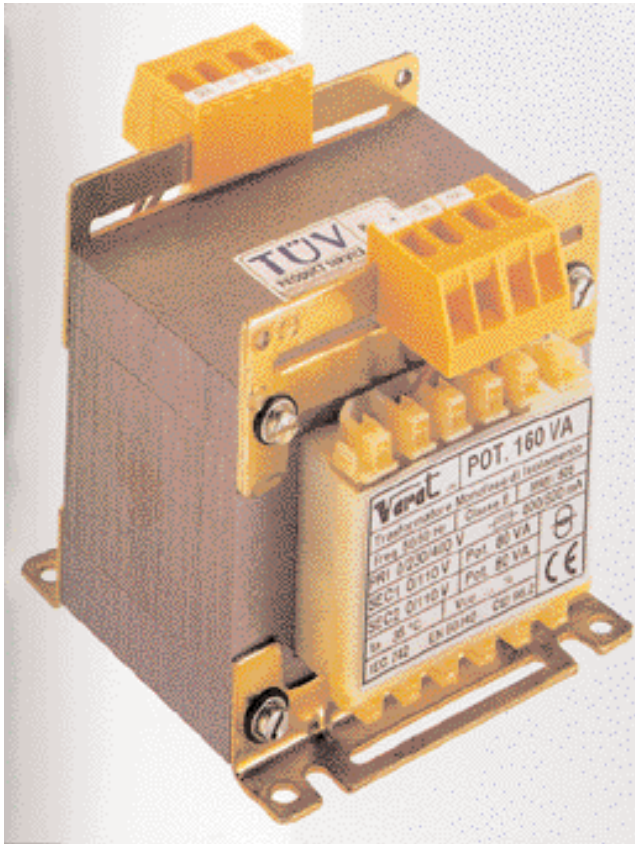
Les deux tensions du primaire sont en pleine puissances.
Les puissances de pointe sont calculées pour une charge de $\cos 0,5$ et une chute de tension, au secodaire, maximale de 5%.

NB : Sur demande , il est possible d'ajouter un thermofusible pour les transformateurs 100 VAet plus.

Puissance	Puissance de poite	Perte	Rendement %	Dimensions			Poids
				L	P	H	
15 VA	35 VA	3,7 W	87,5	68	69	70	0,81
30 VA	63 VA	7,2 W	80,1	75	75	78	1,1
50 VA	93 VA	10,4 W	82	75	80	78	1,3
63 VA	149VA	14,3 W	83,2	85	80	86	1,6
100 VA	266 VA	18,2 W	82,6	85	91	86	2
160 VA	343 VA	19,8 W	88,1	96	91	95	2,6
200 VA	425 VA	25,7 W	88,4	96	101	95	3,2
300 VA	765 VA	30,7 W	90,7	120	96	113	4,6
400 VA	942 VA	38,2 W	91,2	120	111	131	5,3
500 VA	1115 VA	43,5 W	91,7	120	116	131	5,9
630 VA	1480 VA	48,1 W	92,4	150	115	163	8
750 VA	1945 VA	54 W	93,4	150	125	163	9,4
1000 VA	2950 VA	60,9 W	94,3	150	145	163	12
1500 VA	4625 VA	73,6 W	95,1	180	140	190	17,6
2000 VA	6300 VA	82,3 W	95,9	180	160	190	19,7



TRANSFORMATEURS MONOPHASES D'ISOLEMENT

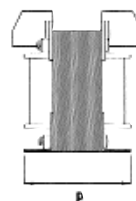
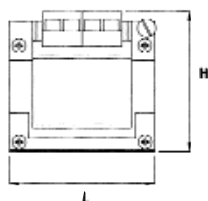


- Transformateurs de commande selon la norme CEI 96.2 (IEC 61558-1 et IEC61558-2-4).
- Primaire bitension 220-380 ou 230-400 .
- Secondaire Sortie nominale 0-110/0-110.
- Isolement classe F.
- Température ambiante maximale 45°C.
- Grade de protection IP00.
- Imprégné au vernis classe F et séchage au four.

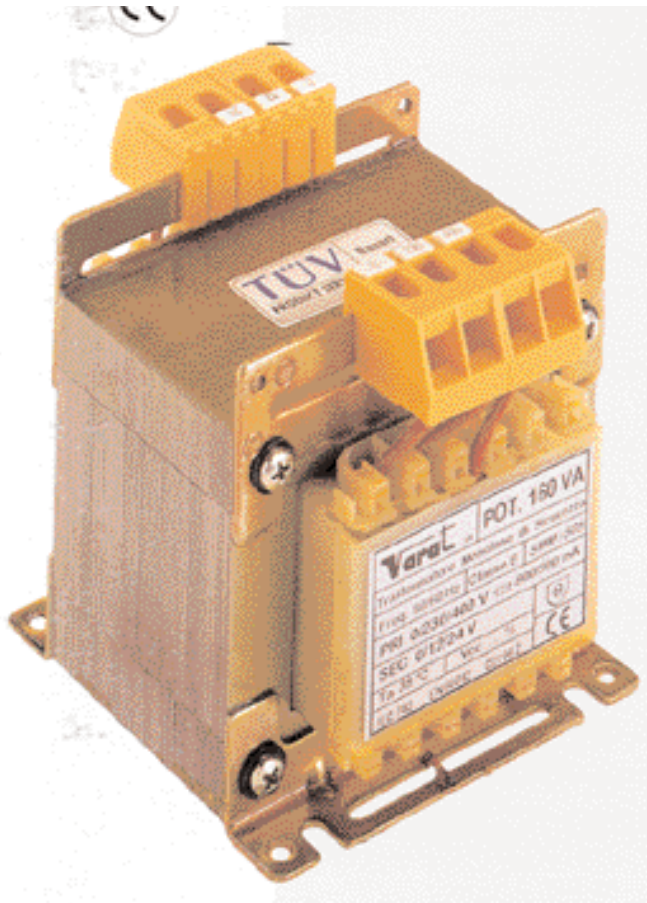
Les transformateurs d'isolement peuvent être utilisés dans les installations à basse tension, exemple: 220V pour l'alimentation des petits moteurs ou pour l'isolement du réseau (si les normes relatives le permettent)

Cette série est construite avec deux secondaires identiques de même puissance sur lesquelles on peut faire un branchement en série ou en parallèle 110V ou 220V à plein charge.(pour branchement parallèle 0-0; 110-110).

Puissance	Perte	Dimensions			Poids
		L	P	H	
25 VA	6,8 W	75	70	87	1,0
40 VA	8,7 W	75	80	87	1,2
63 VA	12,8 W	84	80	96	1,6
100 VA	17,9 W	96	80	106	2,2
160VA	19,7 W	96	105	106	3,6
250 VA	28,3 W	120	100	125	4,9
400 VA	37,8 W	120	130	125	7,4
630 VA	47,9 W	150	130	150	10,5
1000 VA	58,7 W	180	135	180	14,1
1600 VA	73,8 W	180	180	180	20



TRANSFORMATEURS MONOPHASES DE SECURITE



- Transformateurs de commande selon la norme CEI96.2 (IEC 61558-1 et IEC 61558-2-8)
- Primaire bitension 220-380 ou 230-400
- Secondaire Sortie nominale 0-12-24V
- Isolement classe F
- Température ambiante maximale 45°C
- Grade de protection IP00
- Etirer angulaire de fixation en acier zingué tropicalisé
- Imprégné au vernis classe F et séchage au four
- Les transformateurs de sécurité peuvent être utilisés dans les installations hospitalières ou en milieu humide et garantissent une sécurité intrinsèque à la fois pour leurs grades d'isolement ainsi qu'à la basse tension au secondaire.

Il est possible d'utiliser le secondaire 0/12/24V pour alimenter deux charges séparées de même puissance à 12 V (exemple deux lampes halogènes) La puissance de chaque charge doit être la moitié de la puissance totale du transformateur.

Puissance	Perte	Dimensions			Poids
		L	P	H	
25 VA	6,8 W	75	70	87	1,0
40 VA	8,7 W	75	80	87	1,2
63 VA	12,8 W	84	80	96	1,6
100 VA	17,9 W	96	80	106	2,2
160 VA	19,7 W	96	105	106	3,6
250 VA	28,3 W	120	100	125	4,9
400 VA	37,8 W	120	130	125	7,4
630 VA	47,9 W	150	130	150	10,5
1000 VA	58,7 W	180	135	180	14,1
1600 VA	73,8 W	180	180	180	20

