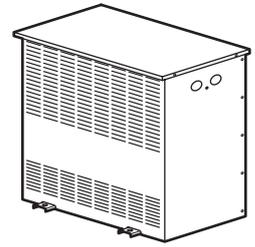


Transformateur Triphasé 3 x 400 V -> 3 x 230 V + N

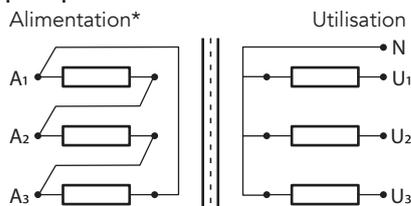
SÉRIE TTI400230N



1. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Matériel destiné à alimenter des ensembles électriques d'usage général en assurant une isolation fonctionnelle du réseau d'alimentation (modification du régime de neutre).

Schéma de principe



* Avec option prises de réglage $\pm 5\%$ possible sur demande

2. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Matériel de type sec à refroidissement naturel dans l'air.
- Triphasé 50 - 60 Hz Classe 1.
- Isolants et échauffements : Classe H.
- Tension d'isolement :
 - 4200 V entre enroulements,
 - 4200 V entre enroulements et masse,
- Température ambiante : 40 °C.

■ 2.1 Conformités

- Conforme à la norme IEC 60076-11.
- Marque CE.
- Compatibilité CEM.

■ 2.2 Protection des Transformateurs

La protection primaire peut être réalisée par disjoncteurs de type D ou par fusibles de type aM.

La protection secondaire peut être réalisée par disjoncteurs de type D ou par fusibles de type gG.

■ 2.3 Habillage

2.3.1 Capotage IP 23 - IK08

- Couleur RAL 7035.
- Informations : plaque firme sur le couvercle reprenant les éléments :

- référence produit, - tensions,
- courants,
- puissance,
- norme,
- fréquence,
- Ucc.

- Schéma de couplage secondaire sur le circuit magnétique.

2.3.2 Raccordement

Par blocs de jonction à cage ou à plage de cuivre ou aluminium + cosse ; suivant puissance.

3. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Primaire : 3 x 400 V couplage triangle,
- Secondaire : 3 x 230 V, couplage étoile neutre sorti.
- Écran électrostatique entre enroulements, relié à la masse de l'appareil par construction.

Réf.	Puissance (kVA)	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur	Rendement (%)	Pertes	
							à vide	en charge
TTI400230N-300-23	0,3	11	300	210	320	>96%	4W	15W
TTI400230N-630-23	0,63	13	300	210	320	>96%	8W	31,5W
TTI400230N-750-23	0,75	14	300	210	320	>96%	8W	32,5W
TTI400230N-1000-23	1	25	300	210	320	>96%	11W	50W
TTI400230N-1600-23	1,6	26	300	210	320	>96%	13,5W	80W
TTI400230N-2000-23	2	32	340	240	370	>96%	16W	100W
TTI400230N-2500-23	2,5	36	340	240	370	>96%	25W	125W
TTI400230N-3150-23	3,15	38	340	240	370	>96%	30W	157W
TTI400230N-4000-23	4	43	340	240	370	>96%	30,5W	200W
TTI400230N-5000-23	5	46	340	240	370	>97%	53W	250W
TTI400230N-6300-23	6,3	60	460	320	500	>97%	62W	283W
TTI400230N-8000-23	8	79	460	320	500	>97%	85W	360W
TTI400230N-10000-23	10	89	520	320	520	>97%	85W	450W
TTI400230N-12000-23	12	94	520	320	520	>97%	100W	480W
TTI400230N-16000-23	16	104	520	320	520	>97%	100W	640W
TTI400230N-20000-23	20	124	520	320	520	>97%	180W	800W
TTI400230N-25000-23	25	169	520	320	520	>97%	205W	833W
TTI400230N-31500-23	31,5	190	520	320	520	>97%	224W	900W
TTI400230N-40000-23	40	205	700	480	700	>97%	224W	950W
TTI400230N-50000-23	50	210	700	480	700	>97%	244W	1000W
TTI400230N-63000-23	63	220	700	480	700	>98%	264W	1260W
TTI400230N-80000-23	80	300	700	480	700	>98%	284W	1600W
TTI400230N-100000-23	100	345	700	480	700	>98%	476W	2000W
TTI400230N-125000-23	125	360	910	655	860	>98%	544W	2500W
TTI400230N-160000-23	160	480	910	655	860	>98%	680W	3200W
TTI400230N-200000-23	200	670	910	655	860	>98%		
TTI400230N-250000-23	250	800	1100	830	930	>98%		
TTI400230N-315000-23	315	1050	1100	830	930	>98%		
TTI400230N-400000-23	400	1270	1100	830	930	>98%		
TTI400230N-500000-23	500	1450	1200	880	1195	>98%		
TTI400230N-630000-23	630	1980	1200	880	1195	>98%		
TTI400230N-800000-23	800	2120	1200	880	1195	>98%		
TTI400230N-1000000-23	1000	2380	1200	880	1195	>98%		

4. OPTIONS

- Boîtier IP54, IP65
- Roulettes
- Prises de réglages : primaire ou secondaire
- Interrupteur / Sectionneur à manette rotative
- Protections disjoncteurs primaires et/ou secondaires