

# AUTOTRANSFORMATEURS TRIPHASÉS

## APPLICATIONS

Les autotransformateurs sont une façon économique et compacte de raccorder de l'équipement électrique à une source d'alimentation de tension différente. Une partie de l'enroulement est commun aux circuits primaire et secondaire de sorte qu'il n'existe aucun isolement entre les deux. Cela peut ne pas être acceptable pour les systèmes électriques dont le neutre du côté secondaire du transformateur d'alimentation principal ne comporte pas de mise à la terre. Les applications types comprennent les charges de moteurs de machines industrielles, le chauffage électrique, les climatiseurs, etc.

## CARACTÉRISTIQUES

Exécute la même fonction qu'un transformateur d'isolement de même kVA et tension nominales sans la caractéristique d'isolement.

Émet généralement moins de bruit qu'un transformateur d'isolement équivalent.

Toutes les bornes sont clairement identifiées et faciles à raccorder.

Peut être utilisé en configurations abaisseur ou éleveurs.

Faible régulation; moins de 3 %.

Classe d'isolement 220, utilisée partout.

**Homologué CSA, fichier n° 34493.**

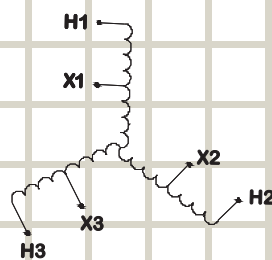
**Répertorié UL, fichier n° E108255.**

Enveloppes en acier universelles ventilées pour l'intérieur. Après la fabrication, elles sont revêtues d'une peinture-poudre grise ASA 61 convenant à la plupart des installations industrielles et commerciales.

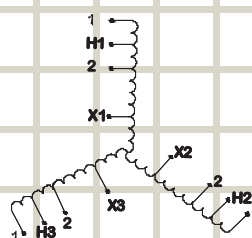
Les transformateurs dans des enveloppes jusqu'à 7 peuvent être suspendus à des colonnes en H, murs, tablettes ou fixés au sol selon l'endroit. Toutes les unités comprennent des œillets de levage, des panneaux avant, arrière et de dessus amovibles pour accéder aux bornes.

Les transformateurs contenus dans une enveloppe n° 8 ou plus grande peuvent être installés au sol ou sur une plate-forme et comprennent des œillets de levage, des panneau avant, arrière et de dessus amovibles pour accéder aux bornes.

Les terminaisons des transformateurs homologués sous 330 A sont livrées avec les ferrures et les cosses pour raccorder les câbles. Les terminaisons au-dessus de 330 A sont livrées avec des languettes de connexion seulement.



Configuration type



Configuration optionnelle avec prises  $\pm 1 \times 5\%$



## Remarques

Autres tensions primaires et secondaires disponibles.

Les unités standard n'ont pas de prises primaires.

Prises offertes sur commande spéciale-consultez l'usine.

Consultez l'usine pour autres fréquences.

Toutes les enveloppes énumérées sont de type intérieur.

Enveloppes extérieures disponibles-consultez l'usine.

Toutes les dimensions sont révisables et ne doivent pas servir aux fins de construction. Les dessins certifiés seront fournis sur demande.

Le poids à l'expédition est approximatif. Le poids réel peut être plus lourd en raison de l'emballage

Les transformateurs de type ouvert, à noyau et à enroulement sont disponibles. Consultez l'usine.

Borne de neutre disponible en tant qu'option.

## AUTOTRANSFORMATEURS TRIPHASÉS

Prim	Sec	kVA	Nº cat.	Prises	Hz	Cal.	lb	kg	Prim	Sec	kVA	Nº cat.	Prises	Hz	Cal.	lb	kg
600Y	480Y	3	RC3J-H	0	60	0	21	10	600Y	208Y	3	RC3J-B	0	60	1	45	21
		6	RC6J-H			1	34	16			6	RC6J-B			1	70	32
		9	RC9J-H			1	45	21			9	RC9J-B			3	130	59
		15	RC15J-H			1	65	29			15	RC15J-B			3	130	59
		30	RC30J-H			3	115	52			30	RC30J-B			5	210	95
		45	RC45J-H			3	135	61			45	RC45J-B			6	250	113
		75	RC75J-H			5	200	90			75	RC75J-B			6	360	163
		112,5	RC122J-H			6	225	102			112,5	RC122J-B			7	555	250
		150	RC150J-H			6	265	120			150	RC150J-B			8	650	293
		225	RC225J-H			7	450	175			225	RC225J-B			8	920	414
300	RC300J-H	7	525	237	300	RC300J-B	9	1330	599								
600Y	416Y	3	RC3J-G	0	60	0	32	15	480Y	240Y	3	RC3H-C	0	60	1	65	30
		6	RC6J-G			1	70	32			6	RC6H-C			1	85	39
		9	RC9J-G			1	85	39			9	RC9H-C			3	110	50
		15	RC15J-G			3	120	54			15	RC15H-C			3	125	57
		30	RC30J-G			3	135	61			30	RC30H-C			5	200	90
		45	RC45J-G			5	180	81			45	RC45H-C			5	225	102
		75	RC75J-G			6	225	102			75	RC75H-C			6	325	147
		112,5	RC122J-G			7	300	135			112,5	RC122H-C			7	450	203
		150	RC150J-G			8	400	180			150	RC150H-C			7	550	248
		225	RC225J-G			8	540	243			225	RC225H-C			8	675	304
300	RC300J-G	9	615	277	300	RC300H-C	8	900	405								
600Y	380Y	3	RC3J-F	0	60	1	38	18	480Y	208Y	3	RC3H-B	0	60	1	65	30
		6	RC6J-F			1	75	34			6	RC6H-B			1	85	39
		9	RC9J-F			3	110	50			9	RC9H-B			3	110	50
		15	RC15J-F			3	140	63			15	RC15H-B			3	130	59
		30	RC30J-F			5	170	77			30	RC30H-B			5	200	90
		45	RC45J-F			5	210	95			45	RC45H-B			5	225	102
		75	RC75J-F			6	285	129			75	RC75H-B			6	325	147
		112,5	RC122J-F			7	425	192			112,5	RC122H-B			7	450	203
		150	RC150J-F			8	525	237			150	RC150H-B			7	550	248
		225	RC225J-F			8	635	286			225	RC225H-B			8	675	304
300	RC300J-F	9	900	405	300	RC300H-B	8	900	405								
600Y	240Y	3	RC3J-C	0	60	1	40	18	240Y	208Y	3	RC3C-B	0	60	0	18	8
		6	RC6J-C			1	75	34			6	RC6C-B			0	21	10
		9	RC9J-C			3	120	54			9	RC9C-B			1	30	14
		15	RC15J-C			3	155	70			15	RC15C-B			1	52	24
		30	RC30J-C			5	225	99			30	RC30C-B			3	70	32
		45	RC45J-C			6	265	120			45	RC45C-B			3	125	57
		75	RC75J-C			6	400	181			75	RC75C-B			5	135	61
		112,5	RC122J-C			7	550	248			112,5	RC122C-B			5	180	81
		150	RC150J-C			7	610	277			150	RC150C-B			6	200	90
		225	RC225J-C			8	970	437			225	RC225C-B			6	240	108
300	RC300J-C	9	1300	585	300	RC300C-B	7	300	135								

