



service bulletin

bulletin de service

Electrical
products

Manufacturing and Primary Industries Division

Produits
électriques

Division des industries manufacturières et primaires

DISCONTINUED WITH THIS
ISSUE
DISCONTINUÉ AVEC CE
NUMÉRO

Vol. 7, No. 7

FACTORY SHIPMENTS OF TRANSFORMERS, 1977^PLIVRAISONS DES FABRICANTS DE TRANSFORMATEURS, 1977^P

Item — Désignation	Value — Valeur
	thousands of dollars — milliers de dollars
Distribution transformers — Transformateurs de distribution:	
Dry type — Type sec:	
1. Up to and including 225 kva. 1 phase, 15 kv. and below; except dry type trans- formers 2 kva. and below — Jusqu'à 225 kVA compris, monophasés, 15 kV et moins; sauf les transformateurs, type sec de 2 kVA et moins	5,989
2. Up to and including 225 kva. 3-phase, 15 kv. and below; except dry type trans- formers 1 kva. and below — Jusqu'à 225 kVA compris, triphasés, 15 kV et moins; sauf les transformateurs, type sec de 1 kVA et moins	8,024
Liquid filled type — Type à liquide:	
3. Up to and including 225 kva. 1 phase, 15 kv. and below — Jusqu'à 225 kVA com- pris, monophasés, 15 kV et moins	47,959
4. Up to and including 225 kva. 3-phase, 15 kv. and below — Jusqu'à 225 kVA com- pris, triphasés, 15 kV et moins	7,171
Power transformers — Transformateurs d'alimentation:	
5. 7,500 kva. and less, up to and including 138 kv. class — 7,500 kVA et moins jus- qu'à et y compris la classe 138 kV	31,076
6. Above 7,500 kva. at all voltages, also all kva. ratings in voltages above 138 kv. class — Supérieur à 7,500 kVA à toutes tensions, ainsi qu'à toutes puissances kVA au-dessus de la classe de 138 kV	136,682
Feeder regulators — Régulateurs de ligne:	
7. Single phase step voltage regulators — Régulateurs de tension point par point, monophasés	x
8. Three-phase step voltage regulators with 750 kva. of regulation or less — Régu- lateurs de tension point par point, triphasés, ayant une plage de régulation de 750 kVA ou moins	x

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

November - 1978 - Novembre
5-3304-735

FACTORY SHIPMENTS OF TRANSFORMERS, 1977^P - Concluded

LIVRAISONS DES FABRICANTS DE TRANSFORMATEURS, 1977^P - fin

Item - Désignation	Value - Valeur
	thousands of dollars - milliers de dollars
Current transformers - Transformateurs d'intensité:	
9. Up to and including 15 kv. - Jusqu'à et y compris 15 kV	4,584
10. Above 15 kv. - Au-dessus de 15 kV	
Potential transformers - Transformateurs de tension:	
11. Up to and including 15 kv. - Jusqu'à et y compris 15 kV	3,193
12. Above 15 kv. - Au-dessus de 15 kV	
Metering outfits (combination of current and potential transformers in one enclosure) - Ensembles de contrôle (combination de transformateurs d'intensité et de tension groupés dans un même boîtier):	
13. Up to and including 15 kv. - Jusqu'à et y compris 15 kV	x
14. Above 15 kv. - Au-dessus de 15 kV	
Luminous tube transformers - Transformateurs pour tubes lumineux:	
15. Fluorescent	x
16. Other - Autres	-
Radio and TV transformers - Transformateurs de radio et télévision:	
17. Air core - À noyau d'air	-
18. Powdered iron and ferrite core - À poudre de fer et ferrite	x
19. Laminated core - À noyau lamellé	x
20. Ignition transformers (oil and gas) - Transformateurs d'allumage (mazout et essence)	x
21. Transformers for electronic equipment (other than radio and TV) - Transformateurs pour matériel électronique (autre que radio et télévision)	x
22. Voltage stabilizing transformers - Transformateurs stabilisateurs de tension	x
23. Mercury lamp transformers - Transformateurs de lampe à mercure	7,052
24. Bell ringing and chime transformers - Transformateurs de sonnerie et d'alarme	-
25. Control and signalling transformers - Transformateurs de commande et de signalisation	x
26. General purpose dry type transformers, up to and including 2 kva. - Transformateurs tous usages, type sec, jusqu'à et y compris 2 kVA	x
27. All other transformers - Tous autres transformateurs	45,180
28. Parts and supplies for transformers - Pièces et fournitures pour transformateurs ..	24,412

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - Confidential en vertu de la Loi sur la statistique relative au secret.

P Preliminary figures. - Chiffres préliminaires.

- No figures reported. - Aucun chiffre déclaré.

List of Reporting Firms, 1977

Liste des firmes déclarantes, 1977

Name — Nom	Plant Location — Localisation de l'usine
Allanson Manufacturing Co. Ltd.	(15, 20, 23, 27) Toronto, Ont.
Amerace Ltd.	(27) Markham, Ont.
Asea Industries Ltd.	(6) Ste-Anne-de-Varennes, Qué.
Audio Transformer Co. Ltd.	(19, 21, 27) Waterloo, Ont.
British Columbia Transformer Co. Ltd.	(1, 3, 4, 5, 27) Vancouver, B.C. — C.-B.
Canadian General Electric Co. Ltd.	(1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 15, 23, 25, 26, 27, 28) Toronto, Ont. Guelph, Ont.
Canadian Marconi Co.	(21) Montréal, Qué.
Chance Co. of Canada Ltd., A.B.	(28) Scarborough, Ont.
Deram Ltd.	(27) Brampton, Ont.
Electric Power Accessories Co. Ltd.	(23) Brampton, Ont.
Erie Technological Products of Canada Ltd.	(27) Trenton, Ont.
Federal Pioneer Limited	(1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 27, 28) Granby, Qué. Etobicoke, Ont. Winnipeg, Man. Regina, Sask. Red Deer, Alta. — Alb.
Ferranti-Packard Electric Ltd.	(3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 28) Trois-Rivières, Qué. St. Catharines, Ont. Toronto, Ont.
General Instrument of Canada Ltd.	(18) Waterloo, Ont.
Hammond Manufacturing Co. Ltd.	(1, 2, 21, 22, 25, 26, 27, 28) Guelph, Ont.
I.T.E. Industries of Canada Ltd.	(5) Mississauga, Ont.
Marcus Transformers of Canada Ltd.	(2) Montréal, Qué.
Marr Electric Ltd.	(27) Mississauga, Ont.
Marsland Engineering Ltd.	(19) Waterloo, Ont.
McGraw-Edison of Canada Ltd.	(3, 28) Scarborough, Ont.
Monroe Electric Corporation Ltd.	(3, 4, 5, 6, 7, 13, 27, 28) Toronto, Ont.



1010662770

List of Reporting Firms, 1977 - Concluded

Liste des firmes déclarantes, 1977 - fin

Name - Nom	Plant location — Localisation de l'usine
Philips Electronique Ltée. (15, 23)	St-Jérôme, Qué.
Polygon Industries Ltd. (1, 2, 5, 27)	Toronto, Ont.
Powertronic Equipment Ltd. (8)	Scarborough, Ont.
Rapid Transformers Limited (1, 28)	St-Pierre, Qué.
Reliance Electric Ltd. (4, 28)	Port Elgin, Ont.
Sangamo Co. Ltd. (9, 11, 13)	Toronto, Ont.
Sola Basic Products Ltd. (15, 22, 23)	Toronto, Ont.
Square D. Company Canada Ltd. (1, 2, 27)	Toronto, Ont.
Tenatronics Ltd. (24)	Newmarket, Ont.
Tracon Engineering Ltd. (1, 2, 26, 27)	Waterloo, Ont.
Transformateurs de Québec Inc. (Les) (3)	Québec, Qué.
Westinghouse Canada Ltd. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 27, 28)	Granby, Qué. Saint-Jean, Qué. Hamilton, Ont.

Note: The number shown after the firm name relate to the items listed in the previous table and indicate the type of operations carried on by that firm. — Nota: Les chiffres figurant après le nom d'une firme correspondent aux articles énumérés au tableau précédent et identifient le genre d'activité se rapportant à cette firme.