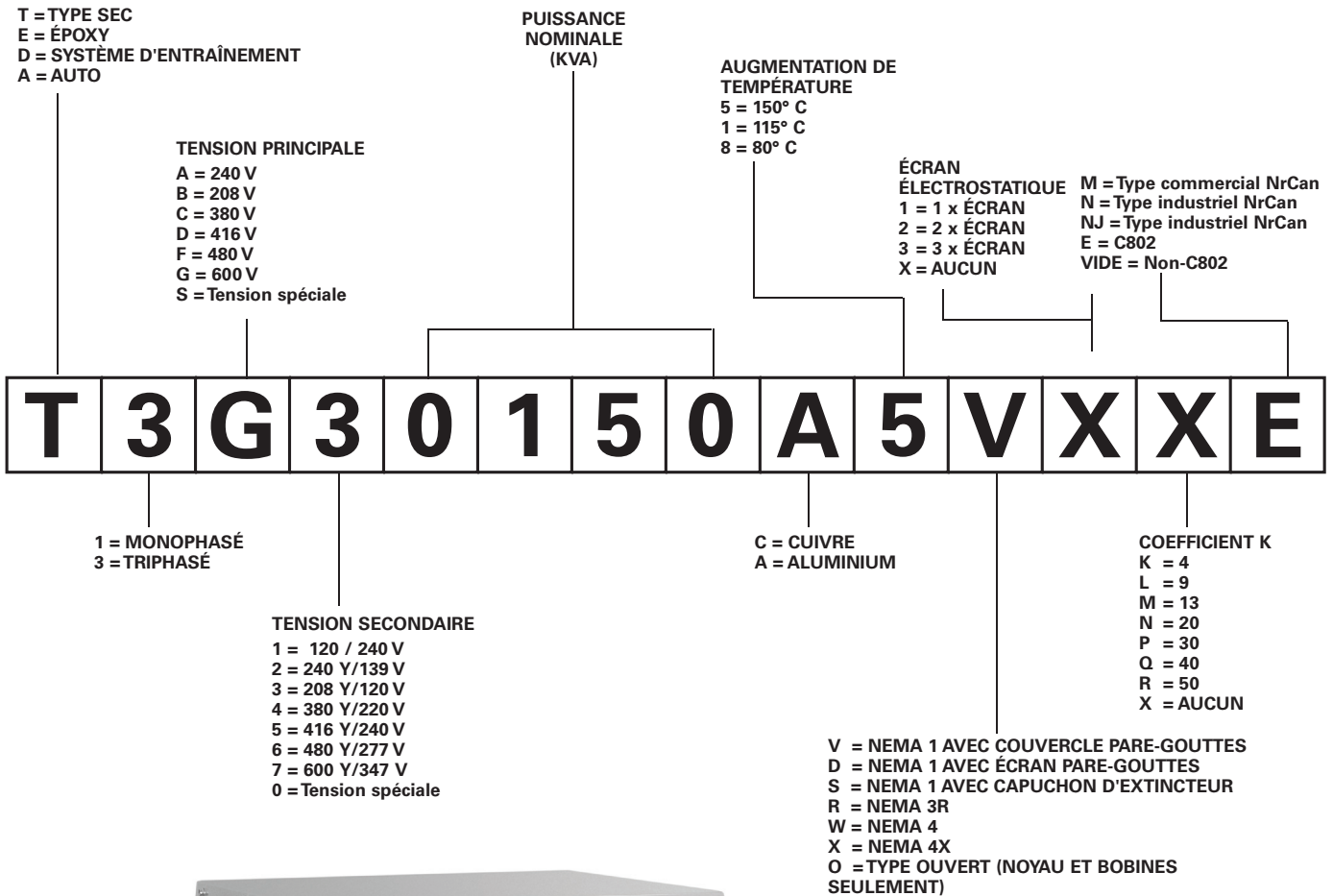


Transformateurs secs

Système de codage du catalogue

Sélection

CODE DE CATALOGUE



Transformateurs d'usage général homologués NRCAN

Type industriel, enroulements en aluminium

Sélection

Caractéristiques :

- Monophasé, 15 à 250 kVA
Triphasé, 15 à 450 kVA
- Enroulements en aluminium - (connexion standard triangle-étoile à trois bobines, triphasée)
- Tôles en acier de première qualité à grains orientés
- Isolation de classe 220
- Coffret compact et facile à installer
- Fonctionnement silencieux et bonne ventilation
- Époxy à imprégnation sous vide
- Construction conforme aux normes ISO sur demande

Options et accessoires :

- Écran électrostatique
- Peinture spéciale (autre que gris ASA 61)
- Échauffement 115 °C et 80 °C
- Fréquences de fonctionnement différentes de 60 Hz
- Tensions spéciales sur demande (pour applications domestiques ou exportation)
- Modèles spéciaux à faibles pertes et à faible bruit
- Amortisseurs antivibrations
- Sondes de température
- Barre omnibus aux spécifications du client



Échauffement 150 °C, primaire 600 ou 480 V

Numéro de catalogue	KVA	Montage ^①	Prises ^②	Dimensions								Niveau sonore (dB)
				Hauteur		Largeur		Profondeur		Poids		
				po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg	

Monophasé, secondaire 120 / 240 V

T1*10015A5RXXN	15	M/S	4 X 2,5	30	762	18	457	14	349	169	77	50
T1*10025A5RXXN	25	M/S	4 X 2,5	33	838	21	533	16	400	227	103	50
T1*10037A5RXXN	37,5	M/S	4 X 2,5	33	838	21	533	16	400	277	126	50
T1*10050A5RXXN	50	M/S	4 X 2,5	33	838	21	533	16	400	350	159	50
T1*10075A5RXXN	75	S	4 X 2,5	47	1 194	24	616	23	583	486	221	55
T1*10100A5RXXN	100	S	4 X 2,5	47	1 194	24	616	23	583	572	260	55
T1*10150A5RXXN	150	S	4 X 2,5	51	1 295	28	718	27	685	814	370	60
T1*10200A5RXXN	200	S	4 X 2,5	58	1 473	32	820	30	761	1 109	504	65
T1*10250A5RXXN	250	S	4 X 2,5	58	1 473	32	820	30	761	1 265	575	65

Triphasé, secondaire 208 Y / 120 V

T3*30015A5RXXN	15	M/S	4 X 2,5	26	660	18	464	15	375	207	94	45
T3*30030A5RXXN	30	M/S	4 X 2,5	31	775	23	578	18	451	335	152	45
T3*30045A5RXXN	45	M/S	4 X 2,5	31	775	23	578	18	451	381	173	45
T3*30075A5RXXN	75	S	4 X 2,5	31	775	23	578	18	451	396	180	50
T3*30112A5RXXN	112,5	S	4 X 2,5	37	940	28	705	22	552	596	270	50
T3*30150A5RXXN	150	S	4 X 2,5	37	940	28	705	22	552	734	333	50
T3*30225A5RXXN	225	S	4 X 2,5	46	1 168	31	787	24	616	1 092	495	55
T3*30300A5RXXN	300	S	4 X 2,5	53	1 346	37	927	29	724	1 635	742	55
T3*30450A5RXXN	450	S	4 X 2,5	53	1 346	37	927	29	724	2 176	987	55
T3*30500A5RXXN	500	CONSULTEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE										
T3*30600A5RXXN	600											
T3*30750A5RXXN	750											
T3*31000A5RXXN	1 000											

*Tension primaire : F = 480 V, G = 600 V. Voir détail des codes du catalogue en page 7-3.

① M = Installation au mur S = Installation au sol

② Prises : Monophasé : 15-250 kVA - 2 x FCAN, 2 x FCBN
Triphasé : 15-1000 kVA - 2 x FCAN, 2 x FCBN

Les poids et les dimensions sont approximatifs et peuvent être modifiés sans préavis.

Transformateurs d'usage général homologués NRCAN

Type industriel, enroulements en aluminium

Sélection

Caractéristiques :

- Grand compartiment de raccordement pour faciliter le câblage et l'installation
- Plusieurs tailles en stock et disponibles pour une livraison immédiate
- Fonctionnement silencieux et souplesse d'installation
- Tous les appareils respectent les exigences relatives aux séismes
- Conception compacte pour une manipulation et une installation faciles
- Cosses terminales fournies avec le transformateur jusqu'à 75 kVA
- Supports muraux disponibles pour les dispositifs jusqu'à 75 kVA
- Coussins d'isolation antivibratoires pour un fonctionnement silencieux
- Robinets échelonnés sur la boucle avant pour un raccordement sans tracas
- Certifié CSA (163067) et homologué UL (E78376)



Échauffement 150 °C - primaire 600 ou 480 V^①

Numéro de catalogue	kVA	Montage	Figure du coffret ^②	Dimensions ^③										Poids lb
				A		B		C		D		E		
				po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	

Triphasé, primaire 480 V, secondaire 208 Y / 120 V^②

T3F30015A5RXXNJ	15	M/S	8	22	559	19	483	21	533	16	401	12	305	235
T3F30030A5RXXNJ	30	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18	460	13	330	365
T3F30045A5RXXNJ	45	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	20	495	14,5	368	455
T3F30075A5RXXNJ	75	M/S	8	32	813	27	686	26	660	24	597	16	406	735
T3F30112A5RXXNJ	112,5	S	8	38	965	29	737	29	737	26	648	18	457	885
T3F30150A5RXXNJ	150	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 140
T3F30225A5RXXNJ	225	S	8	46	1 168	35	889	37	940	31	782	25	635	1 530
T3F30300A5RXXNJ	300	S	8	52	1 321	35	889	37	940	31	782	25	635	1 935

Triphasé, primaire 600 V, secondaire 208 Y / 120 V^③

T3G30015A5RXXNJ	15	M/S	8	22	559	19	483	21	533	15,8	401	12	305	215
T3G30030A5RXXNJ	30	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18,1	460	13	330	330
T3G30045A5RXXNJ	45	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	19,5	495	14,5	368	455
T3G30075A5RXXNJ	75	M/S	8	32	813	27	686	26	660	23,5	597	16	406	735
T3G30112A5RXXNJ	112,5	S	8	38	965	29	737	29	737	25,5	648	18	457	885
T3G30150A5RXXNJ	150	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 140
T3G30225A5RXXNJ	225	S	8	46	1 168	35	889	37	940	30,8	782	25	635	1 530
T3G30300A5RXXNJ	300	S	8	52	1 321	35	889	37	940	30,8	782	25	635	1 935

① Prises : Primaire 480 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN 4@2,5 %

Primaire 600 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN 4@2,5 %

② Consultez le diagramme de câblage WD6 (page 7-20)

③ Consultez le diagramme de câblage WD5 (page 7-20)

④ Veuillez vous reporter à la figure de coffret à la page

7-23 (Fig. 8)

Transformateurs d'usage général homologués NRCAN

Type industriel, enroulements en cuivre

Sélection



Caractéristiques :

- Monophasé, 15 à 250 kVA
Triphasé, 15 à 300 kVA
- Enroulements en cuivre (connexion standard triangle-étoile à trois bobines, triphasés)
- Tôles en acier de première qualité à grains orientés
- Isolation de classe 220
- Enveloppe compacte et facile à installer
- Fonctionnement silencieux et bonne ventilation
- Construction conforme aux normes ISO sur demande
- Époxy à imprégnation sous vide

Options et accessoires :

- Écran électrostatique
- Peinture spéciale (autre que gris ASA 61)
- Échauffement 115 °C et 80 °C
- Fréquences de fonctionnement différentes de 60 Hz
- Tensions spéciales sur demande (pour applications domestiques ou exportation)
- Modèles spéciaux à faibles pertes et à faible bruit
- Amortisseurs antivibrations
- Sondes de température
- Barre omnibus aux spécifications du client

Échauffement 150 °C, primaire 600 ou 480 V

Numéro de catalogue	KVA	Montage ^①	Prises ^②	Dimensions								Niveau sonore (dB)
				Hauteur		Largeur		Profondeur		Poids		
				po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg	

Monophasé, secondaire 120 / 240 V

T1*10015C5RXXN	15	M/S	4 X 2,5	30	762	18	457	14	349	185	84	50
T1*10025C5RXXN	25	M/S	4 X 2,5	30	762	18	457	14	349	227	103	50
T1*10037C5RXXN	37,5	S	4 X 2,5	33	838	21	533	16	400	321	146	50
T1*10050C5RXXN	50	S	4 X 2,5	33	838	21	533	16	400	352	160	50
T1*10075C5RXXN	75	S	4 X 2,5	33	838	21	533	16	400	453	206	55
T1*10100C5RXXN	100	S	4 X 2,5	47	1 194	25	616	23	583	631	287	55
T1*10150C5RXXN	150	S	4 X 2,5	51	1 295	28	718	27	685	805	366	60
T1*10200C5RXXN	200	S	4 X 2,5	51	1 295	28	718	27	685	1 043	474	65
T1*10250C5RXXN	250	S	4 X 2,5	58	1 473	32	820	30	761	1 342	610	65

Triphasé, secondaire 208 Y / 120 V

T3*30015C5RXXN	15	M/S	4 X 2,5	26	660	18	464	15	375	214	97	45
T3*30030C5RXXN	30	M/S	4 X 2,5	31	775	23	578	18	451	341	155	45
T3*30045C5RXXN	45	M/S	4 X 2,5	31	775	23	578	18	451	407	185	45
T3*30050C5RXXN	50	M/S	4 X 2,5	31	775	23	578	18	451	441	200	45
T3*30075C5RXXN	75	M/S	4 X 2,5	37	940	28	705	22	552	674	306	50
T3*30112C5RXXN	112,5	S	4 X 2,5	37	940	28	705	22	552	978	398	50
T3*30150C5RXXN	150	S	4 X 2,5	46	1 168	31	787	24	616	1 069	485	50
T3*30225C5RXXN	225	S	4 X 2,5	53	1 346	37	927	29	724	1 533	695	55
T3*30300C5RXXN	300	S	4 X 2,5	53	1 346	37	927	29	724	1 843	836	55

*Tension primaire : F = 480 V, G = 600 V. Voir détail des codes du catalogue en page 7-3.

① M = Installation au mur S = Installation au sol
 ② Prises : Monophasé : 15-250 kVA - 2 x FCAN, 2 x FCBN
 Triphasé : 15-300 kVA - 2 x FCAN, 2 x FCBN

Les poids et les dimensions sont approximatifs et peuvent être modifiés sans préavis.

Transformateurs d'usage général homologués NRCAN

Type industriel, enroulements en cuivre

Sélection

Caractéristiques :

- Grand compartiment de raccordement pour faciliter le câblage et l'installation
- Plusieurs tailles en stock et disponibles pour une livraison immédiate
- Fonctionnement silencieux et souplesse d'installation
- Tous les appareils respectent les exigences relatives aux séismes
- Conception compacte pour une manipulation et une installation faciles
- Cosses terminales fournies avec le transformateur jusqu'à 75 kVA
- Supports muraux disponibles pour les dispositifs jusqu'à 75 kVA
- Coussins d'isolation antivibratoires pour un fonctionnement silencieux
- Robinets échelonnés sur la boucle avant pour un raccordement sans tracas

Échauffement 150 °C - primaire 600 ou 480 V^①

Numéro de catalogue	kVA	Montage	Figure du coffret ^④	Dimensions ^④										Poids lb
				A		B		C		D		E		
				po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	

Triphasé, primaire 480 V, secondaire 208 Y / 120 V^②

T3F30015C5RXXNJ	15	M/S	8	22	559	19	483	21	533	16	401	12	305	235
T3F30030C5RXXNJ	30	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18	460	13	330	365
T3F30045C5RXXNJ	45	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	20	495	14,5	368	455
T3F30075C5RXXNJ	75	M/S	8	32	813	27	686	26	660	23,5	597	16	406	735
T3F30112C5RXXNJ	112,5	S	8	38	965	29	737	29	737	26	648	18	457	885
T3F30150C5RXXNJ	150	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 140
T3F30225C5RXXNJ	225	S	8	46	1 168	35	889	37	940	31	782	25	635	1 530
T3F30300C5RXXNJ	300	S	8	52	1 321	35	889	37	940	31	782	25	635	1 935

Triphasé, primaire 600V, secondaire 208 Y / 120 V^③

T3G30015C5RXXNJ	15	M/S	8	22	559	19	482,6	21	533	16	401	12	305	235
T3G30030C5RXXNJ	30	M/S	8	25	635	22	558,8	22	559	18	460	13	330	365
T3G30045C5RXXNJ	45	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	20	495	14,5	368	455
T3G30075C5RXXNJ	75	S	8	32	813	27	685,8	26	660	23,5	597	16	406	735
T3G30112C5RXXNJ	112,5	S	8	38	965	29	736,6	29	737	26	648	18	457	885
T3G30150C5RXXNJ	150	S	8	42	1 067	33	838,2	32,5	826	30	762	21	533	1 140
T3G30225C5RXXNJ	225	S	8	46	1 168	35	889	37	940	31	782	25	635	1 530
T3G30300C5RXXNJ	300	S	8	52	1 321	35	889	37	940	31	782	25	635	1 935

① Prises : Primaire 480 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN

4@2,5 %

Primaire 600 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN 4@2,5 %

② Consultez le diagramme de câblage WD6 (page 7-20)

③ Consultez le diagramme de câblage WD5 (page 7-20)

④ Veuillez vous reporter à la figure de coffret à la page 7-23 (Fig. 8)

Transformateurs d'usage général homologués NRCAN

Coefficient K - Type industriel, enroulements en aluminium

Sélection

Caractéristiques :

- Grand compartiment de raccordement pour faciliter le câblage et l'installation
- Plusieurs tailles en stock et disponibles pour une livraison immédiate
- Fonctionnement silencieux et souplesse d'installation
- Tous les appareils respectent les exigences relatives aux séismes
- Conception compacte pour une manipulation et une installation faciles
- Cosses terminales fournies avec le transformateur jusqu'à 75 kVA
- Supports muraux disponibles pour les dispositifs jusqu'à 75 kVA
- Coussins d'isolation antivibratoires pour un fonctionnement silencieux
- Robinets échelonnés sur la boucle avant pour un raccordement sans tracas
- Certifié CSA (163067) et homologué UL (E78376)



Échauffement 150°C - primaire 600 V^①

Numéro de catalogue	kVA	Montage	Figure de coffret	Dimensions ^④										Poids lb
				A		B		C		D		E		
				po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	
Triphasé, secondaire 208 Y / 120 V, homologué K-4^②														
T3G30015A5R1KNJ	15	M/S	8	22	559	19	483	21	533	16	401	12	305	210
T3G30030A5R1KNJ	30	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18	460	13	330	310
T3G30045A5R1KNJ	45	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	20	495	14,5	368	400
T3G30075A5R1KNJ	75	S	8	32	813	27	686	26	660	24	597	16	406	585
T3G30112A5R1KNJ	112,5	S	8	38	965	29	737	29	737	26	648	18	457	775
T3G30150A5R1KNJ	150	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 000
T3G30225A5R1KNJ	225	S	8	52	1 321	35	889	37	940	31	782	25	635	1 315
T3G30300A5R1KNJ	300	S	8	60	1 524	48	1 219	43,5	1 105	42	1 067	27	686	1 660

Triphasé, secondaire 208 Y / 120 V, homologué K-13^③

T3G30015A5R1MNJ	15	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18	460	13	330	310
T3G30030A5R1MNJ	30	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	20	495	14,5	368	400
T3G30045A5R1MNJ	45	M/S	8	32	813	27	686	26	660	24	597	16	406	585
T3G30075A5R1MNJ	75	S	8	38	965	29	737	29	737	26	648	18	457	775
T3G30112A5R1MNJ	112,5	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 000
T3G30150A5R1MNJ	150	S	8	46	1 168	35	889	37	940	31	782	25	635	1 530
T3G30225A5R1MNJ	225	S	8	52	1 321	35	889	37	940	31	782	25	635	1 660
T3G30300A5R1MNJ	300	S	8	60	1 524	48	1 219	43,5	1 105	42	1 067	27	686	2 460

① Prises : Primaire 480 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN 2@2,5 %
Primaire 600 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN 2@2,5 %
② Consultez le diagramme de câblage WD5

③ Consultez le diagramme de câblage WD5
④ Veuillez vous reporter à la figure de coffret à la page 7-23 (Fig. 8)

Transformateurs d'usage général homologués NRCAN

Coefficient K - Type industriel, enroulements en cuivre

Sélection

Caractéristiques :

- Grand compartiment de raccordement pour faciliter le câblage et l'installation
- Plusieurs tailles en stock et disponibles pour une livraison immédiate
- Fonctionnement silencieux et souplesse d'installation
- Tous les appareils respectent les exigences relatives aux séismes
- Conception compacte pour une manipulation et une installation faciles
- Cosses terminales fournies avec le transformateur jusqu'à 75 kVA
- Supports muraux disponibles pour les dispositifs jusqu'à 75 kVA
- Coussins d'isolation antivibratoires pour un fonctionnement silencieux
- Robinets échelonnés sur la boucle avant pour un raccordement sans tracas
- Certifié CSA (163067) et homologué UL (E78376)

Échauffement 150°C - primaire 600 V^①

Numéro de catalogue	kVA	Montage	Figure du coffret ^②	Dimensions ^③										Poids	
				A		B		C		D		E		lb	
				po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm		
Triphasé, secondaire 208 Y / 120 V, homologué K-4^②															
T3G30015C5R1KNJ	15	M/S	8	22	559	19	483	21	533	15,8	401	12	305	235	
T3G30030C5R1KNJ	30	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18,1	460	13	330	335	
T3G30045C5R1KNJ	45	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	19,5	495	14,5	368	400	
T3G30075C5R1KNJ	75	S	8	32	813	27	686	26	660	23,5	597	16	406	660	
T3G30112C5R1KNJ	112,5	S	8	38	965	29	737	29	737	25,5	648	18	457	885	
T3G30150C5R1KNJ	150	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 140	
T3G30225C5R1KNJ	225	S	8	52	1 321	35	889	37	940	30,8	782	25	635	1 530	
T3G30300C5R1KNJ	300	S	8	60	1 524	48	1 219	43,5	1 105	42	1 067	27	686	1 935	

Triphasé, secondaire 208 Y / 120 V, homologué K-13^③

T3G30015C5R1MNJ	15	M/S	8	25	635	22	559	22	559	18	460	13	330	310
T3G30030C5R1MNJ	30	M/S	8	28	711	25	635	23,5	597	20	495	14,5	368	400
T3G30045C5R1MNJ	45	M/S	8	32	813	27	686	26	660	24	597	16	406	585
T3G30075C5R1MNJ	75	S	8	38	965	29	737	29	737	26	648	18	457	775
T3G30112C5R1MNJ	112,5	S	8	42	1 067	33	838	32,5	826	30	762	21	533	1 000
T3G30150C5R1MNJ	150	S	8	46	1 168	35	889	37	940	31	782	25	635	1 530
T3G30225C5R1MNJ	225	S	8	52	1 321	35	889	37	940	31	782	25	635	1 660
T3G30300C5R1MNJ	300	S	8	60	1 524	48	1 219	43,5	1 105	42	1 067	27	686	2 460

① Prises : Primaire 600 V : FCAN 2@2,5 %, FCBN 2@2,5 %

② Consultez le diagramme de câblage WD5 (page 7-20)

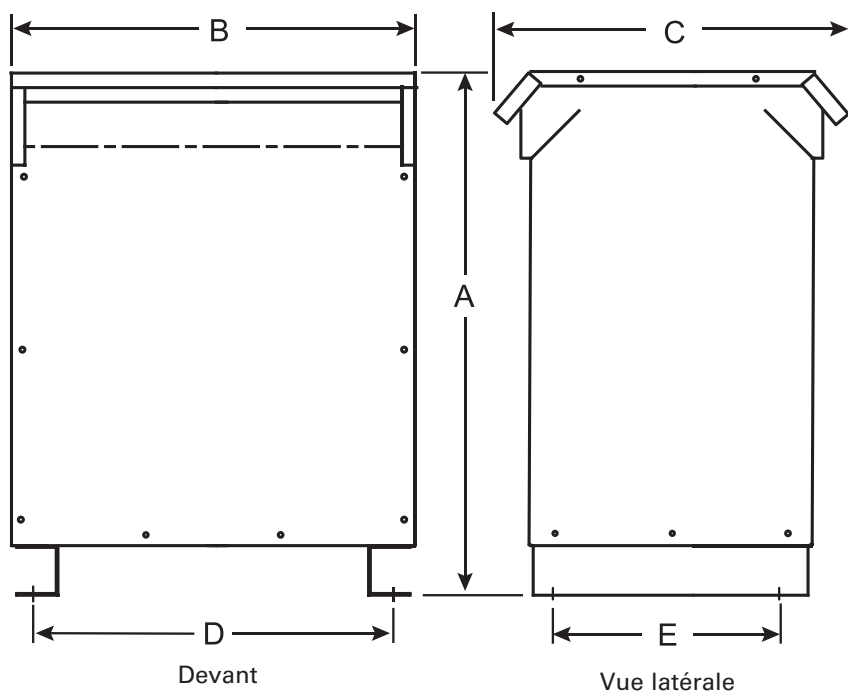
③ Consultez le diagramme de câblage WD5 (page 7-20)

④ Veuillez vous reporter à la figure de coffret à la page 7-23 (Fig. 8)

Transformateurs secs

Figures de coffrets

Sélection



Coffret	
Fig 8	Le coffret de la figure 8 s'applique à tous les articles dont le numéro se termine par NJ