

Description	Page
Triphasés	
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre, hausse de 150 degrés 	2
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre, hausse de 115 degrés 	4
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre, hausse de 80 degrés 	4
<ul style="list-style-type: none"> Revêtement époxy 	7
Monophasés	
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre, hausse de 150 degrés 	3
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre, hausse de 115 degrés 	4
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre, hausse de 80 degrés 	4
<ul style="list-style-type: none"> Revêtement époxy 	6
Non linéaires (K-4)	
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre 	5
Non linéaires (K-13)	
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium, cuivre 	5
Revêtement époxy	
<ul style="list-style-type: none"> Monophasés 	6
<ul style="list-style-type: none"> Triphasés 	7
<ul style="list-style-type: none"> Transformateurs monophasés, modèle d'exportation 	8
<ul style="list-style-type: none"> Transformateurs monophasés à réduction et à augmentation de puissance 	8
<ul style="list-style-type: none"> Transformateurs à boîtier en acier inoxydable 	9
Schémas de câblage	
<ul style="list-style-type: none"> Transformateurs mini Power-Zone 	10
<ul style="list-style-type: none"> Transformateurs LV EE standard 	10
Boîtiers et accessoires	
<ul style="list-style-type: none"> Ensembles de cosses 	11
<ul style="list-style-type: none"> Niveaux sonores 	11
<ul style="list-style-type: none"> Boîtiers et dimensions 	12
<ul style="list-style-type: none"> Supports de montage pour mur et plafond 	12
Transformateurs à noyau et bobine ouverts	
<ul style="list-style-type: none"> Triphasés 	13

Remarque :

Depuis le 1er janvier 2005, les transformateurs de distribution à sec sont assujettis au Règlement et à la Loi sur l'efficacité énergétique du Canada. Ces mesures législatives exigent que les transformateurs à sec au Canada répondent à des normes minimales de rendement énergétique et qu'un rapport d'efficacité énergétique contenant les données vérifiées sur le rendement soit envoyé à Ressources naturelles Canada (RNCAN).

Transformateurs à enroulements en aluminium et cuivre, hausse de 150 degrés

Transformateurs triphasés – écoénergétiques – certifiés NRCan

Enroulements en aluminium

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 208Y/120 V						
15	EE15T65H	6-2,5 % 2+4-	1	240	109	17D
30	EE30T65H	6-2,5 % 2+4-	1	290	132	17D
45	EE45T65H	6-2,5 % 2+4-	1	372	169	18D
75	EE75T65H	6-2,5 % 2+4-	1	585	266	20D
112,5	EE112T65H	6-2,5 % 2+4-	1	712	324	21D
150	EE150T65H	6-2,5 % 2+4-	1	790	359	22D
225	EE225T65H	6-2,5 % 2+4-	1	945	430	24D
300	EE300T65H	6-2,5 % 2+4-	1	1305	593	25D
500	EE500T79H	4-2,5 % 2+2-	2	1870	850	30D
750	EE750T79H	4-2,5 % 2+2-	2	2990	1359	31D

480 V – 208Y/120 V

15	EE15T3H	6-2,5 % 2+4-	1	220	100	17D
30	EE30T3H	6-2,5 % 2+4-	1	260	118	17D
45	EE45T3H	6-2,5 % 2+4-	1	368	167	18D
75	EE75T3H	6-2,5 % 2+4-	1	585	266	20D
112,5	EE112T3H	6-2,5 % 2+4-	1	620	282	21D
150	EE150T3H	6-2,5 % 2+4-	1	835	380	22D
225	EE225T3H	6-2,5 % 2+4-	1	1110	505	24D
300						
500	EE500T68H	4-2,5 % 2+2-	2	1875	852	30D
750	EE750T68H	4-2,5 % 2+2-	2	2965	1348	31D

600 V – 600Y/347 V

15	EE15T2305H	6-2,5 % 2+4-	1	240	109	17D
30	EE30T2305H	6-2,5 % 2+4-	1	290	132	17D
45	EE45T2305H	6-2,5 % 2+4-	1	372	169	18D
75	EE75T2305H	6-2,5 % 2+4-	1	585	266	20D
112,5	EE112T2305H	6-2,5 % 2+4-	1	712	324	21D
150						
225						
300	EE300T2305H	6-2,5 % 2+4-	1	1305	593	25D
500						
750						

600 V – 480Y/277 V

15	EE15T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	240	109	17D
30	EE30T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	290	132	17D
45	EE45T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	372	169	18D
75	EE75T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	585	266	20D
112,5	EE112T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	712	324	21D
150	EE150T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	790	359	22D
225	EE225T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	945	430	24D
300	EE300T2280H	6-2,5 % 2+4-	1	1305	593	25D
500	EE500T126H	4-2,5 % 2+2-	2	1870	850	30D
750	EE750T126H	4-2,5 % 2+2-	2	2990	1359	31D

Enroulements en cuivre

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 208Y/120 V						
15	EE15T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	310	141	17D
30	EE30T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	345	157	17D
45	EE45T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	430	195	18D
75	EE75T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	635	289	20D
112,5	EE112T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	725	330	21D
150	EE150T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	920	418	22D
225	EE225T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	1090	495	24D
300	EE300T65HCU	6-2,5 % 2+4-	1	1535	698	25D
500	EE500T79HCU	4-2,5 % 2+2-	2	2300	1045	30D
750						

480 V – 208Y/120 V

15						
30	EE30T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	340	155	17D
45	EE45T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	418	190	18D
75	EE75T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	642	292	20D
112,5	EE112T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	725	330	21D
150	EE150T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	915	416	22D
225	EE225T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	1125	511	24D
300	EE300T3HCU	6-2,5 % 2+4-	1	1535	698	25D
500						
750						

600 V – 600Y/347 V

15	EE15T2305HCU	6-2,5 % 2+4-	1	310	141	17D
30	EE30T2305HCU	6-2,5 % 2+4-	1	345	157	17D
45	EE45T2305HCU	6-2,5 % 2+4-	1	430	195	18D
75	EE75T23053HCU	6-2,5 % 2+4-	1	635	289	20D
112,5	EE112T2305HCU	6-2,5 % 2+4-	1	725	330	21D
150	EE150T2305HCU	6-2,5 % 2+4-	1	920	418	22D
225						
300						
500						
750	EE750T127HCU	4-2,5 % 2+2-	2	3710	1686	31D

600 V – 480Y/277 V

15	EE15T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	310	141	17D
30	EE30T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	345	157	17D
45	EE45T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	430	195	18D
75	EE75T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	635	289	20D
112,5	EE112T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	725	330	21D
150	EE150T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	920	418	22D
225	EE225T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	1090	495	24D
300	EE300T2280HCU	6-2,5 % 2+4-	1	1535	698	25D
500						
750						

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7400CT0601, « Transformateurs écoénergétiques ».
- Ces transformateurs n'incluent pas d'ensembles de cosses mécaniques. Pour la sélection de ces ensembles, consultez la page DE9-11 ou le catalogue numéro 7400CT0501, « Ensembles de cosses mécaniques ».
- Homologué cULus comme conforme aux normes CSA C22.2 n° 47, C802.2, UL1561, NEMA ST-20, NEMA TP-2.
- Offert avec une hausse de 115 et 80 degrés. Voir la page DE9-4.
- Pour connaître d'autres dimensions, tensions et données techniques, communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche, ou visitez le site Web www.schneider-electric.ca
- Pour des transformateurs de capacité inférieure à 15 kVA, consultez la page DE9-7.

Transformateurs à enroulements en aluminium et cuivre, hausse de 150 degrés

Transformateurs monophasés – écoénergétiques – certifiés NRCan

Enroulements en aluminium

kVA	N° de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 120/240 V						
15	EE15S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	215	98	17D
25	EE25S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	275	125	17H
37,5	EE37S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	400	182	18H
50	EE50S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	450	205	18H
75	EE75S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	605	275	21D
100	EE100S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	795	361	22D
167	EE167S3534H	6-2,5 % 2+4-	3	985	448	24D

480 V – 120/240 V

15	EE15S3H	6-2,5 % 2+4-	3	215	98	17D
25	EE25S3H	6-2,5 % 2+4-	3	275	125	17H
37,5	EE37S3H	6-2,5 % 2+4-	3	340	155	18H
50	EE50S3H	6-2,5 % 2+4-	3	395	180	18H
75	EE75S3H	6-2,5 % 2+4-	3	619	281	21D
100	EE100S3H	6-2,5 % 2+4-	3	682	310	22D
167	EE167S3H	6-2,5 % 2+4-	3	982	446	24D

Enroulements en cuivre

kVA	N° de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 120/240 V						
15	EE15S3534HCU	6-2,5 % 2+4-	3	275	–	17D
25	EE25S3534HCU	6-2,5 % 2+4-	3	305	–	17H
37,5	EE37S3534HCU	6-2,5 % 2+4-	3	400	–	18H
50	EE50S3534HCU	6-2,5 % 2+4-	3	460	209	18H
75	EE75S3534HCU	6-2,5 % 2+4-	3	650	295	21D
100	EE100S3534HCU	6-2,5 % 2+4-	3	825	375	22D

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7400CT0601, « Transformateurs écoénergétiques ».
- **Ces transformateurs n'incluent pas d'ensembles de cosses mécaniques.** Pour la sélection de ces ensembles, consultez la page DE9-11 ou le catalogue numéro 7400CT0501, « Ensembles de cosses mécaniques ».
- Homologué cULus comme conforme aux normes CSA C22.2 n° 47, C802.2, UL1561, NEMA ST-20, NEMA TP-2.
- Offert avec une hausse de 115 et 80 degrés. Voir la page DE9-4.
- Pour connaître d'autres dimensions, tensions et données techniques, communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche ou visitez le site Web www.schneider-electric.ca.
- Pour des transformateurs de capacité inférieure à 15 kVA, consultez la page DE9-6.

Transformateurs à faible hausse de température Watchdog®

Transformateurs monophasés et triphasés – écoénergétiques – certifiés NRCan

Enroulements en aluminium

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
-----	---------------------	-------------	-------------------	------------	------------	------------

Triphasé, 600 V – 208Y/120 V, hausse de 115 degrés

15						
30						
45	EE45T65HF	6-2,5 % 2+4-	1	410	186	20D
75	EE75T65HF	6-2,5 % 2+4-	1	620	282	21D
112,5	EE112T65HF	6-2,5 % 2+4-	1	800	364	22D
150	EE150T65HF	6-2,5 % 2+4-	1	1110	505	24D
225	EE225T65HF	6-2,5 % 2+4-	1	1359	618	25D
300						
500						

Triphasé, 600 V – 208Y/120 V, hausse de 80 degrés

15						
30						
45	EE45T65HB	6-2,5 % 2+4-	1	410	186	20D
75	EE75T65HB	6-2,5 % 2+4-	1	620	282	21D
112,5	EE112T65HB	6-2,5 % 2+4-	1	800	364	22D
150						
225						
300						
500						

Monophasé, 600 V – 120/240 V, hausse de 115 degrés

15						
25						
37,5						
50						
75						
100						

Monophasé, 600 V – 120/240 V, hausse de 80 degrés

15						
25						
37,5						
50						
75						
100						

Enroulements en cuivre

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
-----	---------------------	-------------	-------------------	------------	------------	------------

Triphasé, 600 V – 208Y/120 V, hausse de 115 degrés

15	EE15T65HFCU	6-2,5 % 2+4-	1	340	155	17D
30	EE30T65HFCU	6-2,5 % 2+4-	1	372	169	18D
45						
75	EE75T65HFCU	6-2,5 % 2+4-	1	725	330	21D
112,5						
150	EE150T65HFCU	6-2,5 % 2+4-	1	1090	495	24D
225	EE225T65HFCU	6-2,5 % 2+4-	1	1535	698	25D
300						
500						

Triphasé, 600 V – 208Y/120 V, hausse de 80 degrés

15						
30	EE30T65HBCU	6-2,5 % 2+4-	1	320	145	18D
45	EE45T65HBCU	6-2,5 % 2+4-	1	410	186	20D
75	EE75T65HBCU	6-2,5 % 2+4-	1	620	282	21D
112,5						
150						
225	EE225T65HBCU	6-2,5 % 2+4-	1	1359	618	25D
300						
500						

Monophasé, 600 V – 120/240 V, hausse de 115 degrés

15						
25						
37,5						
50	EE50S3534HFCU	6-2,5 % 2+4-	3	460	209	21D
75						
100						

Monophasé, 600 V – 120/240 V, hausse de 80 degrés

15						
25	EE25S3534HBCU	6-2,5 % 2+4-	3	380	173	18H
37,5						
50						
75						
100						

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7400CT0601, « Transformateurs écoénergétiques ».
- Ces transformateurs n'incluent pas d'ensembles de cosses mécaniques. Pour la sélection de ces ensembles, consultez la page DE9-11 ou le catalogue numéro 7400CT0501, « Ensembles de cosses mécaniques ».
- Homologué cULus comme conforme aux normes CSA C22.2 n° 47, C802.2, UL1561, NEMA ST-20, NEMA TP-2..
- Pour connaître d'autres dimensions, tensions et données techniques, communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche ou visitez le site Web www.schneider-electric.ca
- Pour des transformateurs de capacité inférieure à 15 kVA, consultez les pages DE9-6 et DE9-7.

Transformateurs à facteur K pour les charges d'harmoniques élevées

Transformateurs triphasés – écoénergétiques – certifiés NRCAN

Enroulements en aluminium

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 208Y/120 V, facteur K-4, hausse de 150 degrés						
15	EE15T65HISNL	6-2,5 % 2+4-	1	266	121	17D
30	EE30T65HISNL	6-2,5 % 2+4-	1	360	164	18D
45	EE45T65HISNL	6-2,5 % 2+4-	1	515	234	20D
75						
112,5						
150						
225						
300						
500						

600 V – 208Y/120 V, facteur K-13, hausse de 150 degrés

15	EE15T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	266	121	17D
30	EE30T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	360	164	18D
45	EE45T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	515	234	20D
75	EE75T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	560	255	21D
112,5	EE112T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	800	364	22D
150	EE150T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	1150	523	24D
225	EE225T65HISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	1349	613	25D
300						
500						

600 V – 208Y/120 V, facteur K-13, hausse de 115 degrés

15						
30	EE30T65HFISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	375	170	18D
45	EE45T65HFISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	500	227	20D
75	EE75T65HFISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	560	255	21D
112,5	EE112T65HFISNLP	6-2,5 % 2+4-	1	800	364	22D
150						
225						
300	EE300T79HFISNLP	4-2,5 % 2+2-	2	1750	795	30D
500						

Enroulements en cuivre

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations	Schéma de câblage	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 208Y/120 V, facteur K-4, hausse de 150 degrés						
15						
30	EE30T65HISCUNL	6-2,5 % 2+4-	1	430	195	18D
45	EE45T65HISCUNL	6-2,5 % 2+4-	1	490	223	20D
75	EE75T65HISCUNL	6-2,5 % 2+4-	1	730	332	21D
112,5						
150	EE150T65HISCUNL	6-2,5 % 2+4-	1	1120	509	24D
225						
300						
500						

600 V – 208Y/120 V, facteur K-13, hausse de 150 degrés

15	EE15T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	260	118	17D
30	EE30T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	430	195	18D
45	EE45T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	730	332	20D
75	EE75T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	640	291	21D
112,5	EE112T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	985	448	22D
150	EE150T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	1135	516	24D
225	EE225T65HISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	1477	671	25D
300	EE300T79HISCUNLP	4-2,5 % 2+2-	2	2650	1205	30D
500	EE500T79HISCUNLP	4-2,5 % 2+2-	2	2800	1273	31D

600 V – 208Y/120 V, facteur K-4, hausse de 115 degrés

15						
30						
45	EE45T65HFISCUNL	6-2,5 % 2+4-	1	730	332	20D
75	EE75T65HFISCUNL	6-2,5 % 2+4-	1	640	291	21D
112,5						
150						
225						
300						
500						

600 V – 208Y/120 V, facteur K-13, hausse de 115 degrés

15	EE15T65HFISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	260	118	17D
30						
45	EE45T65HFISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	730	332	20D
75	EE75T65HFISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	640	291	21D
112,5	EE112T65HFISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	985	448	22D
150	EE150T65HFISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	1135	516	24D
225	EE225T65HFISCUNLP	6-2,5 % 2+4-	1	1477	671	25D
300						
500						

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7400CT0601, « Transformateurs écoénergétiques ».
- Ces transformateurs n'incluent pas d'ensembles de cosses mécaniques. Pour la sélection de ces ensembles, consultez la page DE9-11 ou le catalogue numéro 7400CT0501, « Ensembles de cosses mécaniques ».

– Homologué cULus comme conforme aux normes CSA C22.2 n° 47, C802.2, UL1561, NEMA ST-20, NEMA TP-2.

– Offert avec une hausse de 80 degrés.

– Pour connaître d'autres dimensions, tensions et données techniques, communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche ou visitez le site Web www.schneider-electric.ca.

Transformateurs à revêtement époxy

Monophasés

Les transformateurs à usage général en résine sont recouverts d'époxy. Le boîtier ne présente aucune ouverture, c'est pourquoi ces transformateurs sont parfaitement adaptés à un usage intérieur ou extérieur où les particules aéroportées ou les polluants risqueraient de nuire au fonctionnement. L'ensemble noyau et bobine est logé dans un mélange de résine époxy, monté au mur pour assurer une protection maximale. Ces transformateurs peuvent être utilisés à l'extérieur sans accessoires. Ils sont prévus pour des applications électriques, de chauffage et d'éclairage.

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Hausse de temp., °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 120/240 V						
0,050	50SV51A	Aucune	55	4,2	1,9	1A
0,100	100SV51A	Aucune	55	4,5	2,0	2A
0,150	150SV51A	Aucune	55	6,2	2,8	3A
0,250	250SV51B	Aucune	80	10,5	4,8	4A
0,500	500SV51B	Aucune	80	13,8	6,3	5A
0,750	750SV51F	Aucune	115	15,5	7,0	6A
1	1S51F	Aucune	115	21,2	9,6	7A
1,5	1.5S51F	Aucune	115	30,1	13,7	8A
2	2S51F	Aucune	115	39,1	17,8	9A
3	3S4F	2-5 % FCBN	115	60	27,3	10A
5	5S4F	2-5 % FCBN	115	115	52,3	13B
7,5	7S4F	2-5 % FCBN	115	135	61,4	13B
10	10S4F	2-5 % FCBN	115	165	75,0	13B
15	15S4F	2-5 % FCBN	115	225	102,3	15B
25	25S4F	2-5 % FCBN	115	300	136,4	15B

600 V – 120/240 V

3	3S42F	4-2,5 % 2+2-	115	60	27,3	10A
5	5S42F	4-2,5 % 2+2-	115	115	52,3	13B
7,5	7S42F	4-2,5 % 2+2-	115	135	61,4	13B
10	10S42F	4-2,5 % 2+2-	115	165	75,0	13B

240 X 480 V – 120/240 V

0,050	50SV1A	Aucune	55	4,2	1,9	1A
0,100	100SV1A	Aucune	55	4,5	2,0	2A
0,150	150SV1A	Aucune	55	6,2	2,8	3A
0,250	250SV1B	Aucune	80	10,5	4,8	4A
0,500	500SV1B	Aucune	80	13,8	6,3	5A
0,750	750SV1F	Aucune	115	15,5	7,0	6A
1	1S1F	Aucune	115	21,2	9,6	7A
1,5	1.5S1F	Aucune	115	30,1	13,7	8A
2	2S1F	Aucune	115	39,1	17,8	9A
3	3S1F	Aucune	115	60	27,3	10A
5	5S1F	Aucune	115	115	52,3	13B
7,5	7S1F	Aucune	115	135	61,4	13B
10	10S1F	Aucune	115	165	75,0	13B
15	15S1F	Aucune	115	225	102,3	15B
25	25S1F	Aucune	115	300	136,4	15B

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Hausse de temp., °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
120 X 240 V – 120/240 V						
1	1S6F	Aucune	115	21,2	9,6	7A
1,5	1.5S6F	Aucune	115	30,1	13,7	8A
2	2S6F	Aucune	115	39,1	17,8	9A
3	3S6F	Aucune	115	60,0	27,3	10A
5	5S6F	Aucune	115	110,0	50,0	13B
7,5	7S6F	Aucune	115	135,0	61,4	13B
10	10S6F	Aucune	115	150,0	68,2	13B
15	15S6F	Aucune	115	225,0	102,3	15B
25						

208 V – 120/240 V

1	1S7F	Aucune	115	21,2	9,6	7A
1,5						
2	2S7F	Aucune	115	39,1	17,8	9A
3	3S7F	Aucune	115	60,0	27,3	10A
5	5S7F	Aucune	115	110,0	50,0	13B
7,5	7S7F	Aucune	115	135,0	61,4	13B
10	10S7F	Aucune	115	150,0	68,2	13B
15	15S7F	Aucune	115	225,0	102,3	15B
25	25S7F	Aucune	115	300,0	136,4	15B

277 V – 120/240 V

1	1S8F	Aucune	115	21,2	9,6	7A
1,5	1.5S8F	Aucune	115	30,1	13,7	8A
2	2S8F	Aucune	115	39,1	17,8	9A
3	3S8F	Aucune	115	60,0	27,3	10A
5	5S8F	Aucune	115	110,0	50,0	13B
7,5	7S8F	Aucune	115	135,0	61,4	13B
10	10S8F	Aucune	115	150,0	68,2	13B
15						
25						

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- FCBN = Pleine capacité, sous la normale.
- Enroulements en cuivre.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue 7400CT9601, « Transformateurs à basse tension ».
- Homologué cULus comme conforme aux normes CSA C22.2 n° 66, UL506, NEMA ST-20.
- Pour connaître d'autres dimensions, tensions et données techniques, communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche ou visitez le site Web www.schneider-electric.ca.

Triphasés

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Hausse de temp., °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
600 V – 208Y/120 V						
3	3T7F	2-5 % FCBN	115	120	54,5	12C
6	6T7F	2-5 % FCBN	115	145	65,9	12C
9	9T7F	2-5 % FCBN	115	235	106,8	14C
15	15T7F	2-5 % FCBN	115	300	136,4	14C
30	30T7F	2-5 % FCBN	115	660	300,0	16C
45						
75						

600 V – 208Y/120 V						
3	3T79F	4-2,5 % 2+2-	115	120	54,5	12C
6	6T79F	4-2,5 % 2+2-	115	145	65,9	12C
9						
15	15T79F	4-2,5 % 2+2-	115	300	136,4	14C
30	30T79F	4-2,5 % 2+2-	115	660	300,0	16C
45						
75						

480 V – 208Y/120 V						
3	3T2F	2-5 % FCBN	115	120	54,5	12C
6	6T2F	2-5 % FCBN	115	145	65,9	12C
9	9T2F	2-5 % FCBN	115	235	106,8	14C
15	15T2F	2-5 % FCBN	115	300	136,4	14C
30	30T2F	2-5 % FCBN	115	660	300,0	16C
45						
75						

480 V – 240 V						
3	3T5F	2-5 % FCBN	115	120	54,5	12C
6	6T5F	2-5 % FCBN	115	145	65,9	12C
9	9T75F	4-2,5% FCBN	115	235	106,8	14C
15	15T75F	4-2,5% FCBN	115	300	136,4	14C
30	30T75F	4-2,5% FCBN	115	660	300,0	16C
45						
75						

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- ▼ Communiquez avec votre bureau de ventes Schneider Electric le plus proche pour connaître les divers schémas de câblage, poids et styles de boîtier.
- FCBN = Pleine capacité, sous la normale.
- Enroulements en cuivre.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7400CT9601, « Transformateurs à basse tension ».
- Homologué cULus comme conforme aux normes CSA C22.2 n° 66, UL506, NEMA ST-20.
- Pour connaître d'autres dimensions, tensions et données techniques, communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche ou visitez le site Web www.schneider-electric.ca

Transformateurs à revêtement époxy, modèle d'exportation

Monophasés

Ces transformateurs d'usage courant sont conçus pour être utilisés avec les systèmes de tension du monde entier.

Les transformateurs de modèle d'exportation, de 10 kVA et moins, certifiés TUV (n° de dossier E9571881.01) pour satisfaire à la norme EN61558-1, sont marqués CE en plus d'être homologués UL et cULus. Communiquez avec votre bureau des ventes Schneider Electric le plus proche pour connaître les transformateurs marqués CE avec une capacité allant jusqu'à 300 kVA, monophasés et triphasés.

kVA	Numéro de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Hausse de temp., °C	Poids ■ (lb)	(kg)	Boîtier ▲■
Monophasé – 190/200/208/220 X 380/400/416/440 V au primaire, 110/220 V au secondaire, 50/60 Hz, homologués cULus, certifiés CE						
1	1S67F	Aucune	115	21,2	9,6	7A
2	2S67F	Aucune	115	39,1	17,8	9A
3	3S67F	Aucune	115	55,2	25,1	10A
5	5S67F	Aucune	115	135	61,4	13B
7,5	7S67F	Aucune	115	165	75,0	13B
10	10S67F	Aucune	115	165	75,0	13B

Ensemble de couvercle à bornier FINGERSAFE® pour transformateurs enrobés. Répond à la norme EN60-204 relative à la sécurité des installations électriques.

Boîtiers compa- tibles	N° de catalogue de l'ensemble
7A (1 kVA)	7400ENT9
9A (2 kVA)	7400ENT11
10A (3 kVA)	7400ENT11
13B (5–10 kVA)	7400 ENT13

Transformateurs à réduction et à augmentation de puissance, à revêtement époxy

Le transformateur à réduction et à augmentation de puissance est un transformateur d'isolement présentant un primaire de 120 V x 240 V et un secondaire de 12/24 V ou 16/32 V, ou un primaire de 240 V x 480 V et un secondaire de 24/48 V. Utilisé comme transformateur d'isolement, sa plaque signalétique indique une pleine charge. L'interconnexion des enroulements permet d'obtenir un autotransformateur.

Remarque : si le transformateur est utilisé pour alimenter une charge triphasée et quadrifilaire, la source doit aussi être triphasée et quadrifilaire.

kVA	120 x 240 V au primaire, 60 Hz		240 x 480 V au primaire, 60 Hz	Hausse de temp., °C	Poids ■ (lb)(kg)	Boîtier ▲■
	12/24 V au secondaire	16/32 V au secondaire	24/48 V au secondaire			
0,05	50SV43A	50SV46A	50SV82A	55	4,2 1,9	1A
0,10	100SV43A	100SV46A	100SV82A	55	4,5 2,0	2A
0,15	150SV43A	150SV46A	150SV82A	55	6,2 2,8	3A
0,25	250SV43B	250SV46B	250SV82B	80	10,5 4,8	4A
0,50	500SV43B	500SV46B	500SV82B	80	13,8 6,3	5A
0,75	750SV43F	750SV46F	750SV82F	115	15,5 7,0	6A
1,0	1S43F	1S46F	1S82F	115	21,2 9,6	7A
1,5	1.5S43F	1.5S46F	1.5S82F	115	30,1 13,7	8A
2,0	2S43F	2S46F	2S82F	115	39,1 17,8	9A
3,0	3S43F	3S46F	3S82F	115	60 27,3	●

– ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.

– ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.

– ● Dimensions : 14,50 po (H) x 8,60 po (L) x 6,50 po (P)

– Consultez le site Web www.us.squared.com/buckboost afin d'utiliser la calculatrice en ligne pour transformateur à réduction et augmentation de puissance.

– Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7414CT0201.

Transformateurs à boîtier en acier inoxydable monophasés et triphasés, à revêtement époxy

Monophasés et triphasés

Les boîtiers en acier inoxydable assurent une meilleure résistance à la corrosion que les boîtiers peints standard. Schneider Electric possède une gamme complète de transformateurs en acier inoxydable pour répondre à la demande de protection supplémentaire en environnements corrosifs.

Les transformateurs ci-après sont constitués d'un ensemble de noyau et de bobine enrobé de résine époxy à l'intérieur d'un boîtier en acier inoxydable 316, non ventilé. Les bornes sont des fils de sortie flexibles en cuivre. Lorsque les connexions sont faites selon une méthode appropriée, l'installation finale du transformateur est pratiquement imperméable à la contamination de matières comme l'acide, les produits alimentaires, les solvants organiques, l'eau salée ou d'autres matières semblables. Les transformateurs sont homologués cULus pour une utilisation intérieure ou extérieure de type 3R.

Les transformateurs ventilés et non ventilés dotés d'un boîtier en acier inoxydable 316 sont aussi offerts. Ces transformateurs conviennent aux sites modérément corrosifs, là où la protection et l'apparence du boîtier sont importantes.

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Monophasé – 600 V – 120/240 V						
1	1S51FSS	Aucune	115	21	9,5	7A
1,5	1.5S51FSS	Aucune	115	30	13,6	8A
2	2S51FSS	Aucune	115	39	17,7	9A
3	3S4FSS	2-5 % FCBN	115	60	27,3	10A
5	5S4FSS	2-5 % FCBN	115	110	50,0	13B
7,5	7S4FSS	2-5 % FCBN	115	135	61,4	13B
10	10S4FSS	2-5 % FCBN	115	150	68,2	13B
15	15S4FSS	2-5 % FCBN	115	225	102,3	15B
25	25S4FSS	2-5 % FCBN	115	300	136,4	15B

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Monophasé – 240 X 480 V – 120/240 V						
1	1S1FSS	Aucune	115	21	9,5	7A
1,5	1.5S1FSS	Aucune	115	30	13,6	8A
2	2S1FSS	Aucune	115	39	17,7	9A
3	3S1FSS	Aucune	115	60	27,3	10A
5	5S1FSS	Aucune	115	110	50,0	13B
7,5	7S1FSS	Aucune	115	135	61,4	13B
10	10S1FSS	Aucune	115	150	68,2	13B
15	15S1FSS	Aucune	115	225	102,3	15B
25	25S1FSS	Aucune	115	300	136,4	15B

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Monophasé – 480 V – 120/240 V						
3	3S40FSS	2-5 % FCBN	115	60	27,3	10A
5	5S40FSS	2-5 % FCBN	115	110	50,0	13B
7,5	7S40FSS	2-5 % FCBN	115	135	61,4	13B
10	10S40FSS	2-5 % FCBN	115	150	68,2	13B
15	15S40FSS	2-5 % FCBN	115	225	102,3	15B
25	25S40FSS	2-5 % FCBN	115	300	136,4	15B

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Triphasé – 600 V – 208Y/120 V						
3	3T7FSS	2-5 % FCBN	115	120	54,5	12C
6	6T7FSS	2-5 % FCBN	115	145	65,9	12C
9	9T7FSS	2-5 % FCBN	115	234	106,4	14C
15	15T7FSS	2-5 % FCBN	115	300	136,4	14C
30	30T7FSS	2-5 % FCBN	115	660	300,0	16C

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Triphasé – 480 V – 208Y/120 V						
3	3T2FSS	2-5 % FCBN	115	120	54,5	12C
6	6T2FSS	2-5 % FCBN	115	145	65,9	12C
9	9T2FSS	2-5 % FCBN	115	234	106,4	14C
15	15T2FSS	2-5 % FCBN	115	300	136,4	14C
30	30T2FSS	2-5 % FCBN	115	660	300,0	16C

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Monophasé – 240 X 480 V – 120-240 V de type 4X						
1	4X1S1FSS	Aucune	115	48	22	51X
1,5	4X1.5S1FSS	Aucune	115	55	25	51X
2	4X2S1FSS	Aucune	115	55	25	51X
3	4X3S1FSS	Aucune	115	75	34	52X
5	4X5S1FSS	Aucune	115	125	57	52X
7,5	4X7S1FSS	Aucune	115	150	68	52X
10	4X10S1FSS	Aucune	115	180	82	52X
15	4X15S1FSS	Aucune	115	390	177	53X
25	4X25S1FSS	Aucune	115	460	204	53X

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Monophasé 480 V – 120/240 V						
3	4X3S40FSS	2-5 % FCBN	115	75	34	52X
5	4X5S40FSS	2-5 % FCBN	115	125	57	52X
7,5	4X7S40FSS	2-5 % FCBN	115	150	68	52X
10	4X10S40FSS	2-5 % FCBN	115	180	82	52X
15	4X15S40FSS	2-5 % FCBN	115	390	177	53X
25	4X25S40FSS	2-5 % FCBN	115	450	204	53X

kVA	N° de catalogue	Dérivations à pleine capacité	Température, °C	Poids (lb)	Poids (kg)	Boîtier ▲■
Triphasé – 480 V – 208Y/120 V de type 4X						
3	4X3T2FSS	2-5 % FCBN	115	165	75	54x
6	4X6T2FSS	2-5 % FCBN	115	195	88	54x
9	4X9T2FSS	2-5 % FCBN	115	290	132	54x
15	4X15T2FSS	2-5 % FCBN	115	350	159	54x
30	4X30T2FSS	2-5 % FCBN	115	850	386	55x

- ▲ Pour connaître les styles de boîtiers, les dimensions et les accessoires offerts, consultez la page DE9-12.
- ■ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes ou distributeur Schneider Electric le plus proche.
- Pour obtenir des informations détaillées, consultez le catalogue numéro 7400CT9601, « Transformateurs à basse tension ».
- Homologué cULus.
- D'autres tensions non répertoriées ci-dessus sont aussi offertes. Communiquez avec votre bureau de ventes Schneider Electric le plus proche pour les détails sur les prix.

Transformateurs mini Power-Zone

Cuivre,
hausse de 115 degrés, monophasés et triphasés

kVA	Numéro de catalogue	Schéma de câblage et dérivations	Hauteur (po/mm)	Largeur (po/mm)	Profondeur (po/mm)	Poids (lb/kg)	Montage M = mural (P = plancher)	Type de boîtier CSA	Classe d'isol. (°C)	Hausse de temp. (°C)
600 V – 120/208, triphasé										
9	CMPZ9T80FPX	10	46/1168	24/610	14/356	354/161	F	3R	185	115
15	CMPZ15T79FPX		46/1168	24/610	14/356	451/205				
22,5	CMPZ22T79FPX	7	50/1270	24/610	14/356	595/270				
30	CMPZ30T79FPX		50/1270	24/610	14/356	636/289				
480 V – 120/208, triphasé										
15	CMPZ15T68FPX	7	46/1168	24/610	14/356	451/205	F	3R	185	115
30	CMPZ30T68FPX		50/1270	24/610	14/356	636/289				
600 V – 120/240, monophasé										
5	CMPZ5S88FPX	2	45/1143	24/610	14/356	262/119	F	3R	185	115
10	CMPZ10S88FPX		46/1168	24/610	14/356	330/150				
15	CMPZ15S42FPX	1	47/1193	24/610	14/356	377/171				
25	CMPZ25S42FPX		50/1270	24/610	14/356	518/235				
480 V – 120/240, monophasé										
5	CMPZ5S45FPX	2	45/1143	24/610	14/356	262/119	F	3R	185	115

Remarque : * Pour les schémas de câblage, voir ci-dessous.

Informations sur les applications

Le mini Power-Zone (CMPZ) convient aux utilisations intérieures et extérieures afin de fournir une alimentation compacte et portable pour les petites charges ayant un transformateur et un panneau de distribution dans le même ensemble. Le mini Power-Zone est fourni sous forme d'ensemble complet, offrant des économies considérables en matière de temps d'installation et d'espace. Le CMPZ est un transformateur triphasé, à boîtier CSA de type 3R, à enroulement en cuivre, à hausse de 115 degrés, recouvert d'époxy, et comprend un panneau de 30 circuits. Il est doté d'un disjoncteur principal de secteur et d'un disjoncteur secondaire de secteur qui utilisent deux circuits pour le CMPZ monophasé ou trois circuits pour le CMPZ triphasé. On retrouvera 28 et 27 circuits, respectivement, disponibles pour les disjoncteurs de ligne. Les disjoncteurs de ligne ne sont pas inclus.

Type de disjoncteur principal	
Principal de secteur	FAL 14 kAIC à 600 V, 18 kAIC à 480 V
Secondaire de secteur	QOB

Puissance de disjoncteur max.				
kVA		Principal de secteur	Secondaire de secteur	Dérivation
1 Ø	3 Ø			
5	9	15 A	30 A	20 A
10	15	20 A	50 A	40 A
15	22,5	30 A	70 A	60 A
25		60 A	125 A	100 A
	30	40 A	100 A	80 A

schémas de câblage, transformateurs

Transformateurs triphasés

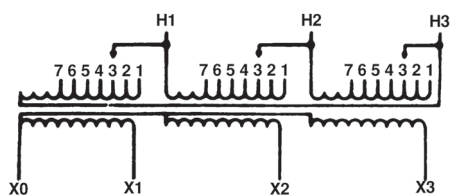


Fig. 1 : Primaire en triangle, secondaire en étoile,

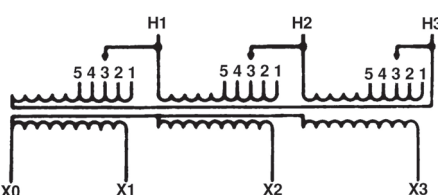


Fig. 2 : Primaire en triangle, secondaire en étoile,

Transformateurs monophasés

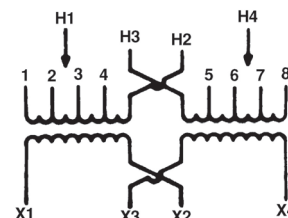


Fig. 3 : Primaire double, secondaire double,

Ensembles de cosses et borniers

Trousses de cosses mécaniques principales

N° de catalogue ▲	Cosses par ensemble	Plage de calibres	Vis d'assemblage	Plage de courant
DASKP100	3	1/0 – 14 STR.	1/4 x 1 po	Jusqu'à 100 A
DASKP250	3	350 kcmil – 6 STR.	3/8 x 2 po	101 à 250 A
DASKP400	3	600 kcmil – 4 STR. (2) 250 kcmil – 1/0 STR.	3/8 x 2 po	201 à 400 A
DASKP600	6	600 kcmil – 4 STR. (2) 250 kcmil – 1/0 STR.	3/8 x 2 po	601 à 800 A
DASKP1000	9	600 kcmil – 2 STR.	3/8 x 2 po	601 à 800 A
DASKP1200	12	600 kcmil – 2 STR.	3/8 x 2 po	801 à 1200 A

Tensions nominales primaires et numéros de catalogue

Triphasé, 600 V au primaire

kVA	Tension au primaire	Courant au primaire	Intensité nominale de 125 % max.	Ensemble de cosses primaires
15	600	14,45	20	DASKP100
30		28,90	40	DASKP100
45		43,35	60	DASKP100
75		72,25	100	DASKP100 DASKP250
112,5		108,38	150	DASKP250 DASKP400
150		144,51	200	DASKP250 DASKP400
225		216,76	300	DASKP400 DASKP600
300		289,02	400	DASKP600
500		481,70	700	DASKP1000

Triphasé, 480 V au primaire

kVA	Tension au primaire	Courant au primaire	Intensité nominale de 125 % max.	Ensemble de cosses primaires
15	480	18,06	25	DASKP100
30		36,13	50	DASKP100
45		54,19	70	DASKP100 DASKP250
75		90,32	125	DASKP250 DASKP400
112,5		135,48	175	DASKP250 DASKP400
150		180,64	225	DASKP250 DASKP400
225		270,95	350	DASKP400 DASKP600
300		361,27	450	DASKP600
500		602,12	800	DASKP1000

Monophasé, 600 V au primaire

kVA	Tension au primaire	Courant au primaire	Intensité nominale de 125 % max.	Ensemble de cosses primaires
15	600	25,00	35	DASKP100
25		41,67	60	DASKP100
37,5		62,50	80	DASKP100
50		83,33	110	DASKP250
75		125,00	175	DASKP250 DASKP400
100		166,67	225	DASKP250 DASKP400
167		278,33	350	DASKP400 DASKP600

Monophasé, 480 V au primaire (également en montage série 240 x 480)

kVA	Tension au primaire	Courant au primaire	Intensité nominale de 125 % max.	Ensemble de cosses primaires
15	480	31,25	40	DASKP100
25		36,13	50	DASKP100
37,5		54,19	70	DASKP100
50		90,32	125	DASKP125 DASKP250
75		135,48	175	DASKP250
100		180,64	250	DASKP250 DASKP400
167		270,95	350	DASKP400 DASKP600

Ensembles de cosses mécaniques secondaires

N° de catalogue ▲	Cosses par ensemble	Plage de calibres	Vis d'assemblage	Plage de courant	Cosses de liaison par ensemble	Plage de calibres
DASKS100	5	1/0 – 14 STR.	1/4 x 1 po	Jusqu'à 100 A	1	2–14 STR.
DASKS250	5	350 kcmil – 6 STR.	1/4 x 1 po	101 à 250 A	1	2–14 STR.
DASKS400	5	600 kcmil – 4 STR. (2) 250 kcmil – 1/0 STR.	1/4 x 1 3/4 po	201 à 400 A	1	1/0 – 14 STR.
DASKS600	10	600 kcmil – 2 STR.	1/4 x 1 3/4 po	601 à 800 A	1	250 kcmil – 6 STR.
DASKS1000	15	600 kcmil – 2 STR.	3/8 x 2 po	601 à 800 A	1	250 kcmil – 6 STR.
DASKS1200	20	600 kcmil – 2 STR.	3/8 x 2 po	801 à 1200 A	1	250 kcmil – 6 STR.
DASKS2000	25	600 kcmil – 2 STR.	3/8 x 2 po	1201 à 2000 A	1	350 kcmil – 6 STR.

Tensions nominales secondaires et numéros de catalogue

Triphasé, 208Y/120 V au secondaire

kVA	Tension au secondaire	Courant au secondaire	Intensité nominale de 125 % max.	Ensemble de cosses secondaires
15	208Y/120	41,69	60	DASKS100
30		83,37	110	DASKS250
45		125,06	175	DASKS250
75		208,43	300	DASKS250 DASKS400
112,5		312,64	400	DASKS400
150		416,85	600	DASKS600
225		625,28	800	DASKS1000
300		833,70	1200	DASKS1200
500		1389,51	2000	DASKS2000

Monophasé, 120/240 V au secondaire (également en 240 V uniquement)

kVA	Tension au secondaire	Courant au secondaire	Intensité nominale de 125 % max.	Ensemble de cosses secondaires
15	120/240 ou 240	62,50	80	DASKS100
25		104,17	150	DASKS250
37,5		156,25	200	DASKS250
50		208,33	300	DASKS250 DASKS400
75		312,50	400	DASKS400 DASKS600
100		416,67	600	DASKS600 DASKS1000
167		695,83	1000	DASKS1000 DASKS1200

Coussinets antivibrations externes

N° de pièce	Capacités compatibles	Dimensions (po)
VB1575	15KVA to 75KVA	1-1/2 po x 1-1/2 po
VB100150	100 kVA et 150 kVA	1 3/4 po x 1 3/4 po
VB112225	112,5 kVA et 225 kVA	2 po x 2 po
VB300500	300 kVA à 500 kVA	3 1/2 po x 3 1/2 po

- Coussinets antivibrations standard utilisés avec les transformateurs Square D de type VPI uniquement.
- Ils contribueront, avec les coussinets internes, à réduire sensiblement les bruits émis par le transformateur.
- 4 coussinets par ensemble.
- Épaisseur de 3/8 po.

Niveaux sonores

kVA nominaux	Niveau sonore prévu (dB)
0 à 9	40
10 à 50	45
51 à 150	50
151 à 300	55
301 – 500	60
501 – 750	64

- Les transformateurs Square D sont conçus conformément aux niveaux sonores régis par les normes NEMA et CSA.
- Des niveaux sonores inférieurs sont disponibles moyennant un supplément.

Accessoires pour transformateurs

Boîtiers et accessoires pour transformateurs à basse tension

Dimensions de boîtier et accessoires

Boîtier Numéro/style	Hauteur ▲		Largeur ▲		Profondeur ▲		Montage	Protection contre les intempéries	Support de mon- tage au mur	Support de mon- tage au plafond	Classe d'isolation, °C	
	po	mm	po	mm	po	mm						
1	A	5	127	4,47	114	3,44	87	Mur	■	◆	–	105
2	A	5,5	140	4,47	114	3,44	87	Mur	■	◆	–	105
3	A	5	127	4,85	123	3,75	95	Mur	■	◆	–	105
4	A	5,5	140	5,23	133	4,06	103	Mur	■	◆	–	130
5	A	6,19	157	6,19	157	4,69	119	Mur	■	◆	–	130
6	A	6,69	170	6,19	157	4,69	119	Mur	■	◆	–	180
7	A	8,13	270	6,94	176	5,31	135	Mur	■	◆	–	180
8	A	8,25	210	8,68	220	6,56	167	Mur	■	◆	–	180
9	A	9,56	243	8,68	220	6,56	167	Mur	■	◆	–	180
10	A	10,5	267	8,62	219	6,5	165	Mur	■	◆	–	180
11	A	12,56	319	8,62	219	6,5	165	Mur	■	◆	–	180
12	C	13,5	343	14,75	375	9,0	229	Mur	■	◆	–	180
13	B	14,75	375	9,75	248	11,75	298	Mur	■	◆	–	180
14	C	14,75	375	19,1	485	12,25	311	Mur	■	◆	–	180
15	B	20	508	15	381	13,5	343	Mur	■	◆	–	180
16	C	22	559	25	635	13,5	343	Mur	■	◆	–	180
17	D	27	686	20	508	16	406	Plancher	WS363	WMB361–362	CMB363	220
17	H	37	940	20	508	16	406	Plancher	WS363	WMB361–362	CMW363	220
18	D	30	762	20	508	20	508	Plancher	WS363	WMB363–364	CMB363	220
18	H	37	940	20	508	20	508	Plancher	WS363	WMB363–364	CMW363	220
19	D	30	762	30	762	20	508	Plancher	WS364	WMB363–364	CMB364	220
20	D	37	940	30	762	20	508	Plancher	WS364	WMB363–364	CMB364	220
21	D	37	940	30	762	24	610	Plancher	WS364	S.O.	CMB364	220
22	D	43,75	1111	32	813	27	686	Plancher	WS380	S.O.	CMB380	220
24	D	49,5	1257	35	889	28,5	724	Plancher	WS381	S.O.	CMB381	220
25	D	49,5	1257	41	1041	32	813	Plancher	WS382	S.O.	S.O.	220
26	D	57,5	1461	41	1041	32	813	Plancher	WS382	S.O.	S.O.	220
28	D	60	1524	56	1422	36	914	Plancher	WS370A	S.O.	S.O.	220
29	D	68	1727	56	1422	36	914	Plancher	WS370A	S.O.	S.O.	220
30	D	71	1803	48	1219	36	914	Plancher	WS383	S.O.	S.O.	220
31	D	74	1880	56	1422	40,5	1029	Plancher	WS384	S.O.	S.O.	220

▲ – Ne pas utiliser ces dimensions pour la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes Schneider Electric le plus proche pour obtenir des dimensions certifiées.

■ – Le transformateur est standard, de type 3R. Aucune protection contre les intempéries n'est nécessaire pour un usage en extérieur.

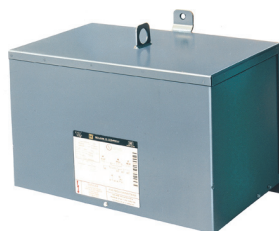
◆ – Les supports de montage mural font partie intégrante du boîtier du transformateur. Accessoire non requis.



Style A – type 3R homologué



Style B – type 3R homologué



Style C – type 3R homologué



Style D et H – type 2 homologué

Transformateurs à noyau et bobine ouverts conçus pour les applications générales de 600 V et moins

Ces dispositifs sont constitués d'un isolant résistant à 220 °C, d'enroulements en aluminium et de terminaisons supérieures, le tout réuni dans une conception compacte qui permet d'économiser de l'espace. Leurs composants sont reconnus cUL dans les catégories suivantes :

- Efficacité énergétique (homologué CSA C802.2)
Triphasé 15–112,5 kVA

Transformateurs à noyau et bobine ouverts triphasés

kVA	N° de catalogue		Hausse de temp. en °C	Dimensions ▲								Poids (lb)	Figure		
	480 V à 208Y/120 V	600 V à 208Y/120		A		B		C		D				E	
	po	mm		po	mm	po	mm	po	mm	po	mm			po	mm
9			115	14,75	375	18,50	470	14,00	356	17,00	432	5,13	130	145	3
15		EE15T65HOC	150	14,75	375	18,50	470	14,00	356	17,00	432	5,13	130	145	3
30			150	16,50	419	18,50	470	14,00	356	17,00	432	5,88	149	185	3
45	EE45T3HCUOC	EE45T65HCUOC	150	17,25	438	18,50	470	18,00	457	17,00	432	6,50	165	285	3
75			150	21,00	533	28,00	711	18,00	457	26,94	684	6,75	171	450	3
112,5	EE112T3HOC		150	21,75	552	28,00	711	22,00	559	26,94	684	6,75	171	460	3

▲ Non destinées à la construction. Communiquez avec votre bureau de ventes Schneider Electric le plus proche pour obtenir des dimensions certifiées.

■ Les dimensions peuvent varier en fonction du processus de fabrication.

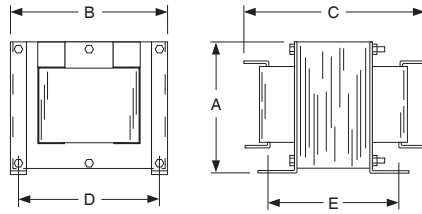


Figure 1

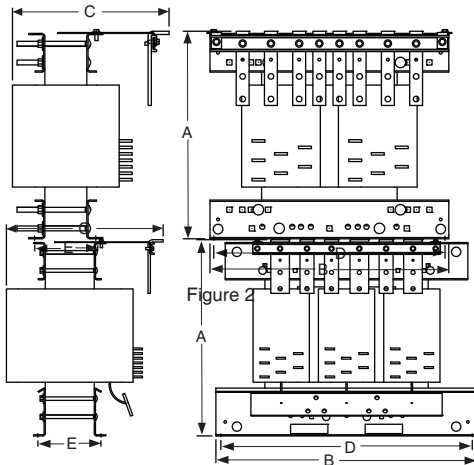


Figure 3

