

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.