

HPS FUSION™

Transformateur de Type Fermé Pour Usage Général



Transformateur de Type Fermé Pour Usage Général

La gamme HPS Fusion™ de transformateurs fermés constitue une approche rentable pour des travaux à l'intérieur, idéalement adaptée aux charges monophasées, industrielles générales et légères.

Applications



Contrôles de processus



Ateliers de panneaux



Automatisation des machines



Panneaux de contrôle



Panneaux de CVCA



Temporisateurs, solénoïdes et contrôleurs de puissance

Industries



Commercial



Industriel



CVCA

Approvals

- Conforme aux normes NEMA
- Certifié CSA (fichier LR 3902)
- Homologué UL (fichier E50394)
- Marqué CE et conforme à RoHS



Caractéristiques et avantages

- Borniers moulés multi-tension primaires et secondaires, augmentent la gamme d'applications par unité.
- Borniers moulés pour connexions primaires et secondaires jusqu'à 3 000 VA ou 30 A. Connexion sur la bobine de plus de 3 000 VA ou 30 A.
- Bornier solide avec raccords à vis à combinaison standard.
- 50/60 Hz (60 Hz sur FS***ACP et FS***AR).
- Bobines de cuivre enroulé avec isolation à pouvoir diélectrique supérieur.
- Noyau d'induit boulonné en usine.
- Imprégnés à vide de résine de polyester durcie à chaud.
- Matériaux isolants de qualité supérieure:
 - › Jusqu'à 1 500 VA : échauffement de 95 °C, classe d'isolation de 130 °C (B)
 - › 2 000 à 5 000 VA : échauffement de 130 °C, classe d'isolation de 180 °C (F)
(remarque : la température d'échauffement est calculée selon une température ambiante de 25 °C)
- Tous les appareils sont fournis avec des liens ou des barrettes de tension primaires et secondaires.
- Un boîtier robuste de type 1 avec des couvercles de chaque côté qui permettent un accès facile au compartiment de câblage.
- Fini - revêtement en poudre vert.
- Vis de mise à la terre primaire et secondaire.
- Quatre (0,88 po) alvéoles défonçables pour le câblage et quatre (0,55 po) alvéoles défonçables pour les accessoires.
- Support de fusible en option.
- Montage et installation facile grâce à quatre fentes de montage et deux fentes piriformes.
- La plupart des transformateurs HPS Fusion sont livrés dans un emballage supérieur avec:
 - › des cartons ondulés de qualité supérieure
 - › des coussins en mousse moulés sur mesure
 - › un système facilitant le déballage et le réemballage
 - › les meilleures étiquettes de boîte de l'industrie
 - › des produits neutres pour l'environnement
- **Garantie de 15 ans.**

TABLEAUX DE SÉLECTION

Groupe A

TENSION PRIMAIRE 600/480 575/460 550/440
TENSION SECONDAIRE 120X240 115X230 110X220



VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50ACP	0.42/0.21	2.70 [68.58]	6.40 [162.56]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	4.16 [105.67]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	3.0 [1.4]
100	100	FS100ACP	0.83/0.42	3.09 [78.49]	6.30 [160.02]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.50 [89.0]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.2 [1.9]
150	150	FS150ACP	1.25/0.63	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.3 [2.4]
250	160	FS250ACP	2.08/1.04	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.6 [3.5]
350	250	FS350ACP	2.92/1.46	3.90 [99.06]	7.00 [177.80]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.30 [109.22]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	8.7 [4.0]
500	300	FS500ACP	4.17/2.08	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.3 [6.0]
750	500	FS750ACP	6.25/3.13	5.60 [142.24]	7.60 [193.04]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	4.90 [124.46]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	20.3 [9.2]
1000	650	FS1000ACP	8.33/4.17	5.60 [142.24]	8.00 [203.20]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	5.30 [134.62]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	22.9 [10.4]
1500	1000	FS1500ACP	12.5/6.25	5.60 [142.24]	9.40 [238.76]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	6.70 [170.18]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	30.3 [13.7]
2000	1300	FS2000ACP	16.7/8.33	6.60 [167.64]	9.10 [231.14]	6.00 [152.40]	5.10 [129.54]	5.70 [144.78]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	37.1 [16.7]
3000	2000	FS3000ACP	25.0/12.5	7.80 [198.12]	11.50 [292.10]	6.73 [170.94]	6.30 [160.02]	7.09 [180.09]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	64.0 [28.8]
5000	3000	FS5000ACP	41.7/20.8	9.30 [236.22]	16.20 [411.48]	8.00 [203.20]	7.40 [187.96]	8.35 [212.09]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	99.7 [44.9]

Groupe B

TENSION PRIMAIRE 600 575 550
TENSION SECONDAIRE 12X24 11.5X23 11X22



VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50AR	4.17/2.08	2.70 [68.58]	5.80 [147.32]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.58 [90.94]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.3 [1.1]
100	100	FS100AR	8.33/4.17	3.09 [78.49]	6.30 [160.02]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.50 [88.90]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.2 [1.9]
150	150	FS150AR	12.5/6.25	3.09 [78.49]	6.70 [170.18]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.8 [2.2]
250	160	FS250AR	20.8/10.4	3.90 [99.06]	6.20 [157.48]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.50 [88.90]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	6.4 [2.9]
350	250	FS350AR	29.2/14.6	3.90 [99.06]	6.80 [172.72]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	8.3 [3.8]
500	300	FS500AR	41.7/20.8	4.60 [116.84]	6.80 [172.72]	4.10 [104.14]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	11.8 [5.4]

Valeur VA pour CE: Réduit pour respecter les exigences CE

Liens ou barrettes de tension primaires et secondaires de série avec tous les transformateurs.

Veuillez contacter votre représentant HPS pour toute autre demande

* Voir les plans dimensionnels de la page 10.

TABLEAUX DE SÉLECTION

Groupe C

TENSION PRIMAIRE
TENSION SECONDAIRE

240X480 230X460 220X440
120X240 115X230 110X220



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50MQMJ	0.42/0.21	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.5 [1.2]
100	100	FS100MQMJ	0.83/0.42	3.09 [78.49]	6.30 [160.02]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.50 [88.90]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	3.9 [1.8]
150	150	FS150MQMJ	1.25/0.63	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.2 [2.4]
250	160	FS250MQMJ	2.08/1.04	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.7 [3.5]
350	250	FS350MQMJ	2.92/1.46	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.4 [4.3]
500	300	FS500MQMJ	4.17/2.08	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.2 [6.0]
750	500	FS750MQMJ	6.25/3.13	5.60 [142.24]	7.20 [182.88]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	18.0 [8.1]
1000	650	FS1000MQMJ	8.33/4.17	5.60 [142.24]	8.00 [203.20]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	5.30 [134.62]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	22.8 [10.3]
1500	1000	FS1500MQMJ	12.5/6.25	6.60 [167.64]	8.50 [215.90]	6.00 [152.40]	5.10 [129.54]	5.10 [129.54]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	31.1 [14.0]
2000	1300	FS2000MQMJ	16.7/8.33	6.60 [167.64]	9.10 [231.14]	6.00 [152.40]	5.10 [129.54]	5.70 [144.78]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	38.1 [17.2]
3000	2000	FS3000MQMJ	25.0/12.5	7.80 [198.12]	11.70 [297.18]	6.70 [170.18]	6.30 [160.02]	7.30 [185.42]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	68.5 [30.9]
5000	3000	FS5000MQMJ	41.7/20.8	9.30 [236.22]	15.10 [383.54]	8.00 [203.20]	7.40 [187.96]	7.30 [185.42]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	104 [46.9]

Groupe D

TENSION PRIMAIRE
TENSION SECONDAIRE

240X480 230X460 220X440
12X24 11.5X23 11X22



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50QR	4.17/2.08	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.5 [1.2]
100	100	FS100QR	8.33/4.17	3.09 [78.49]	6.10 [154.94]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.35 [85.09]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	3.9 [1.8]
150	150	FS150QR	12.5/6.25	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.2 [2.4]
250	160	FS250QR	20.8/10.4	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.7 [3.5]
350	250	FS350QR	29.2/14.6	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.5 [4.3]
500	300	FS500QR	41.7/20.8	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.4 [6.1]

Groupe E

TENSION PRIMAIRE
TENSION SECONDAIRE

380/347
120X240



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50KHP	0.42/0.21	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.5 [1.2]
100	100	FS100KHP	0.83/0.42	3.09 [78.49]	6.30 [160.02]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.50 [88.90]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.3 [2.0]
150	150	FS150KHP	1.25/0.63	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.3 [2.4]
250	160	FS250KHP	2.08/1.04	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.9 [3.6]
350	250	FS350KHP	2.92/1.46	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.6 [4.4]
500	300	FS500KHP	4.17/2.08	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.6 [6.2]
750	500	FS750KHP	6.25/3.13	5.60 [142.24]	7.20 [182.88]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	19.0 [8.6]
1000	650	FS1000KHP	8.33/4.17	5.60 [142.24]	8.00 [203.20]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	5.30 [134.62]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	23.5 [10.6]
1500	1000	FS1500KHP	12.5/6.25	6.60 [167.64]	8.50 [215.90]	6.00 [152.40]	5.10 [129.54]	5.10 [129.54]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	31.6 [14.3]

Groupe F

TENSION PRIMAIRE 380/347
TENSION SECONDAIRE 12X24



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50KHR	4.17/2.08	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.5 [1.2]
100	100	FS100KHR	8.33/4.17	3.09 [78.49]	6.30 [160.02]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.50 [88.90]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.2 [1.9]
150	150	FS150KHR	12.5/6.25	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.3 [2.4]
250	160	FS250KHR	20.8/10.4	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.6 [3.5]
350	250	FS350KHR	29.2/14.6	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.3 [4.2]
500	300	FS500KHR	41.7/20.8	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.2 [6.0]

Groupe G

TENSION PRIMAIRE 277
TENSION SECONDAIRE 120



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50NJ	0.42	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.4 [1.1]
100	100	FS100NJ	0.83	3.09 [78.49]	6.10 [154.94]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.35 [85.09]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.1 [1.9]
150	150	FS150NJ	1.25	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.2 [2.4]
250	160	FS250NJ	2.08	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.6 [3.5]
350	250	FS350NJ	2.92	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.3 [4.2]
500	300	FS500NJ	4.17	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.3 [6.0]
750	500	FS750NJ	6.25	5.60 [142.24]	7.60 [193.04]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	4.90 [124.46]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	20.1 [9.1]
1000	650	FS1000NJ	8.33	5.60 [142.24]	8.00 [203.20]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	5.30 [134.62]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	22.8 [10.3]
1500	1000	FS1500NJ	12.50	5.60 [142.24]	9.40 [238.76]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	6.70 [170.18]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	31.1 [14.0]

Groupe H

TENSION PRIMAIRE 120/240 115X230 110X220
TENSION SECONDAIRE 12X24 11.5X23 11X22



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50PR	4.17/2.08	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.5 [1.2]
100	100	FS100PR	8.33/4.17	3.09 [78.49]	6.10 [154.94]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.35 [85.09]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	3.9 [1.8]
150	150	FS150PR	12.5/6.25	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.2 [2.4]
250	160	FS250PR	20.8/10.4	3.90 [99.06]	6.40 [162.56]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.70 [93.98]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.1 [3.2]
350	250	FS350PR	29.2/14.6	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.4 [4.3]
500	300	FS500PR	41.7/20.8	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.2 [6.0]

Valeur VA pour CE: Réduit pour respecter les exigences CE

Liens ou barrettes de tension primaires et secondaires de série avec tous les transformateurs.

Veuillez contacter votre représentant HPS pour toute autre demande

* Voir les plans dimensionnels de la page 10.

TABLEAUX DE SÉLECTION

Groupe I

TENSION PRIMAIRE 208X416 200X400 190/380
TENSION SECONDAIRE 120X240 115X230 115X220



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50SP	0.42/0.21	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.4 [1.1]
100	100	FS100SP	0.83/0.42	3.09 [78.49]	6.10 [154.94]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.35 [85.09]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	3.9 [1.8]
150	150	FS150SP	1.25/0.63	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.2 [2.4]
250	160	FS250SP	2.08/1.04	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.7 [3.5]
350	250	FS350SP	2.92/1.46	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.5 [4.3]
500	300	FS500SP	4.17/2.08	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.3 [6.0]
750	500	FS750SP	6.25/3.13	5.60 [142.24]	7.20 [182.88]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	18.2 [8.2]
1000	650	FS1000SP	8.33/4.17	5.60 [142.24]	8.00 [203.20]	5.10 [129.54]	4.00 [101.60]	5.30 [134.62]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	22.5 [10.2]
1500	1000	FS1500SP	12.5/6.25	6.60 [167.64]	8.50 [215.90]	6.00 [152.40]	5.10 [129.54]	5.10 [129.54]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	30.1 [13.6]

Groupe J

TENSION PRIMAIRE 208X416 200/400 190/380
TENSION SECONDAIRE 12X24 11.5X23 11X22



50/60 HZ

VA	VA CE	Numéro de catalogue	Sortie Ampères	Dimensions hors tout - Pouces [mm]			Centres de montage		Fente de montage G X H	Poids de livraison approx. Lbs [kg]
				A	B	C	D	E		
50	50	FS50SR	4.17/2.08	2.70 [68.58]	5.90 [149.86]	3.33 [84.59]	1.66 [42.17]	3.69 [93.73]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	2.4 [1.1]
100	100	FS100SR	8.33/4.17	3.09 [78.49]	6.10 [154.94]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	3.35 [85.09]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	4.0 [1.8]
150	150	FS150SR	12.5/6.25	3.09 [78.49]	6.90 [175.26]	3.60 [91.44]	2.05 [52.07]	4.10 [104.14]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	5.2 [2.4]
250	160	FS250SR	20.8/10.4	3.90 [99.06]	6.60 [167.64]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	3.90 [99.06]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	7.7 [3.5]
350	250	FS350SR	29.2/14.6	3.90 [99.06]	7.20 [182.88]	4.30 [109.22]	2.52 [64.01]	4.90 [124.46]	0.22 x 0.44 [5.59 x 11.18]	9.5 [4.3]
500	300	FS500SR	41.7/20.8	4.60 [116.84]	7.20 [182.88]	4.60 [116.84]	3.30 [83.82]	4.50 [114.30]	0.31 x 0.81 [7.88 x 20.58]	13.3 [6.0]

Valeur VA pour CE: Réduit pour respecter les exigences CE

Liens ou barrettes de tension primaires et secondaires de série avec tous les transformateurs.

Veuillez contacter votre représentant HPS pour toute autre demande

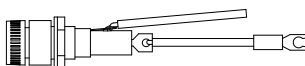
* Voir les plans dimensionnels de la page 10

Accessoires en option

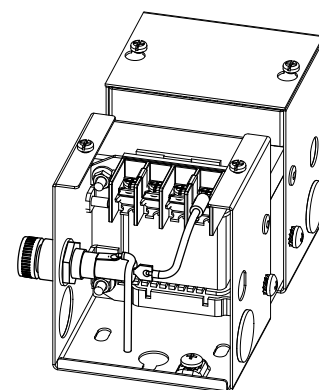
NÉCESSAIRE DE SUPPORT DE FUSIBLE

- Kit de fusibles en option spécialement conçu pour les unités jusqu'à 250 V (25A)
- Fourni avec des câbles pour une connexion/installation facile.
- Les fusibles ne sont PAS inclus dans le kit (ils doivent être achetés).
- Les fusibles doivent être choisis en conformité avec les normes CSA, UL et le code électrique local.

Numéro de pièce	Suffixes du numéro de pièce du transformateur applicable	Spécifications applicables
FSFH1	Tous	Jusqu'à 20 A et 25 V Conçu pour les fusibles de taille ¼" x 1 ¼"



Nécessaire de support de fusible
(En option)



Exemple de dessin d'assemblage pour l'installation du support de fusible en option

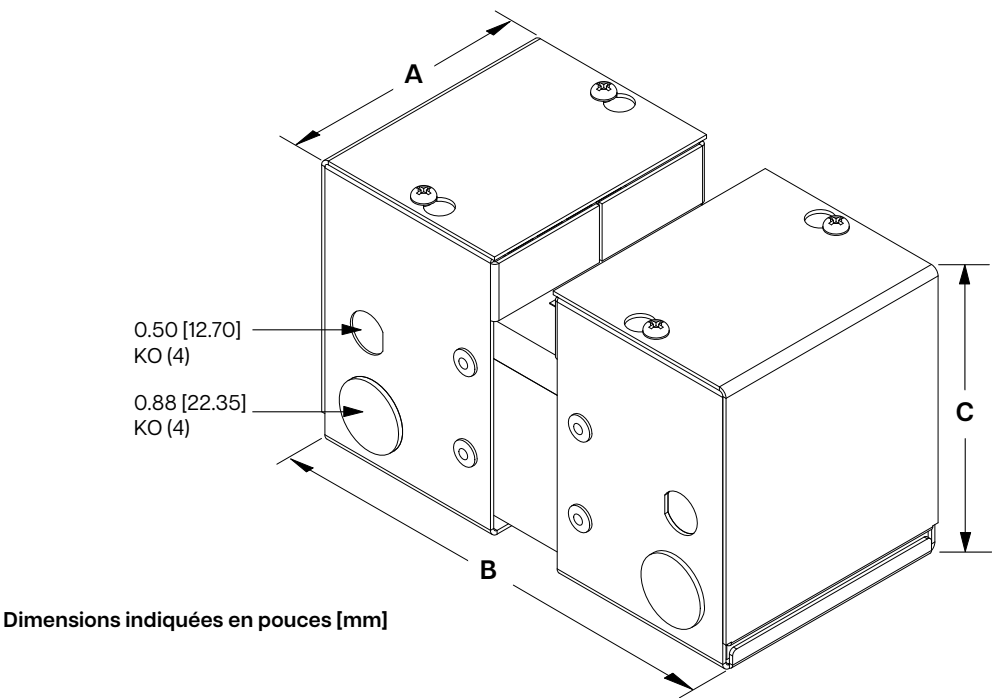


FIGURE A

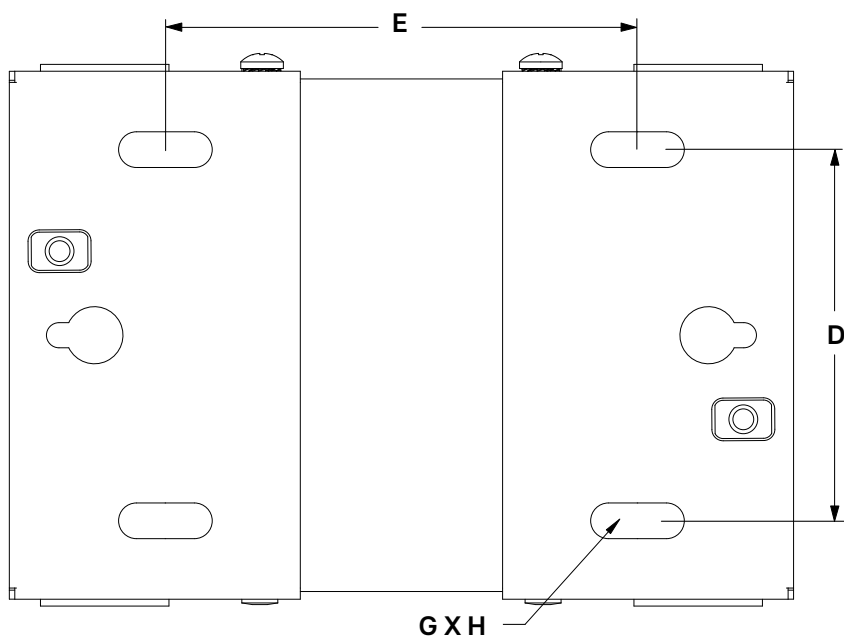


FIGURE B



CANADA

Hammond Power Solutions

595 Southgate Drive
Guelph, Ontario N1G 3W6
Tel: (519) 822-2441 | Fax: (519) 822-9701
Toll Free: 1-888-798-8882

sales@hammondpowersolutions.com



UNITED STATES

Hammond Power Solutions

1100 Lake Street
Baraboo, Wisconsin 53913-2866
Tel: (608) 356-3921 | Fax: (608) 355-7623
Toll Free: 1-866-705-4684

sales@hammondpowersolutions.com



MEXICO

Hammond Power Solutions Latin America S.

Av. No. 800,
Parque Industrial Guadalupe
Guadalupe, NL, Mexico, C.P. 67190.
Tel: (819) 690-8000

sales@hammondpowersolutions.com



ASIA

Hammond Power Solutions Pvt. Ltd.

Plot No 6A, Phase -1, IDA,
Pashamylaram, Patancheru (M)
Sangareddy, 502 307, India
Tel: +91-994-995-0009

marketing-india@hammondpowersolutions.com

EMEA (SALES OFFICE)

Hammond Power Solutions SpA

Tel: +49 (152) 08800468

sales-emea@hammondpowersolutions.com

