

HSJ

Classe J / Ultra rapide

FUSIBLES DE PUISSANCE LISTÉS UL / CSA

PROTÉGER VOTRE FILAGE ET VOS SEMI-CONDUCTEURS
DE PUISSANCE AVEC UN SEUL FUSIBLE



Le fusible Ultra Rapide J (HSJ) possède les caractéristiques pour la protection des semi-conducteurs (I^2t très bas) et celles d'un fusible de Classe J. Listé UL pour la protection des circuits de dérivation, le HSJ a été conçu pour les courants de démarrage des contrôleurs de moteurs électroniques. La protection des circuits de dérivation est conforme aux exigences du CEC, et avec un point de fusion (I^2t) très bas pour la protection des semi-conducteurs de puissance tels que les diodes, SCR, GTO et SSR.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Excellente tenue aux courants de démarrage de moteurs avec contrôle électronique
- I^2t bas (énergie thermique basse)
- Excellente tenue aux charges cycliques marche - arrêt sans fusion inutile

CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA: 500VCC
- **Amps** : 1 à 600A (CA), 15 à 600A (CC)
- **CI** : 200kA C.I. CA : 100kA C.I. CC : L/R =10mS ou moins (Auto certifié 300kA C.I à 600VCA attestation UL)

FAITS SAILLANTS :

- Limiteur de courant
- Calibrés en CA et CC
- I^2t bas
- Format compact

APPLICATIONS :

- Circuits de dérivation
- Panneaux de contrôle
- Contrôle de moteurs électroniques
- Contrôleurs de phase
- Variateurs de vitesse à fréquence variable
- Démarreurs progressifs
- Relais électroniques

HOMOLOGATIONS :

- Listé UL selon les Normes 248-8 Filière E2137
- Certifié CSA selon les Normes C22.2 No 248-8
- Listé UL selon les Normes 248 en CC



NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

| | | | |
|-----------|-------|--------|--------|
| HSJ1 | HSJ30 | HSJ90 | HSJ250 |
| HSJ3 | HSJ35 | HSJ100 | HSJ300 |
| HSJ6 | HSJ40 | HSJ110 | HSJ350 |
| HSJ10 | HSJ45 | HSJ125 | HSJ400 |
| HSJ15 | HSJ50 | HSJ150 | HSJ450 |
| HSJ17-1/2 | HSJ60 | HSJ175 | HSJ500 |
| HSJ20 | HSJ70 | HSJ200 | HSJ600 |
| HSJ25 | HSJ80 | HSJ225 | |

PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS AVEC
CONNECTEURS POUR FUSIBLES AMP-
TRAP® CLASSE J

| Ampérage du fusible | Numéro de catalogue | |
|---------------------|---------------------|------------|
| | 600V ou moins | |
| | 1-Pôle | 3-Pôle |
| 0-30 | US3J11 | US3J31 |
| 31-60 | US6J11 | US6J31 |
| 61-100 | FB60J100B1 | FB60J100B3 |
| 101-200 | 62001J | 62003J |
| 201-400 | 64031J | 64033J |
| 401-600 | 6631J | 6633J |

Un choix de configurations et de terminaux est disponible, voir la Section FB pour les détails

DIMENSIONS

| Ampérage | A | | B | | C | | D | | E | | F | | G | | H | |
|----------|-------|-----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|----|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| 1-30 | 2-1/4 | 57 | 13/16 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31-60 | 2-3/8 | 60 | 1-1/16 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61-100 | 4-4/8 | 117 | 1-1/8 | 29 | 1/8 | 3.2 | 3/4 | 19 | 1 | 25 | 3-5/8 | 92 | 3/8 | 10 | 9/32 | 7 |
| 101-200 | 5-3/4 | 146 | 1-5/8 | 41 | 3/16 | 4.8 | 1-1/8 | 29 | 1-3/8 | 35 | 4-3/8 | 111 | 3/8 | 10 | 9/32 | 7 |
| 201-400 | 7-1/8 | 181 | 2-1/8 | 54 | 1/4 | 6.3 | 1-5/8 | 41 | 1-7/8 | 48 | 5-1/4 | 133 | 17/32 | 13 | 13/32 | 10 |
| 401-600 | 8 | 203 | 2-1/2 | 64 | 3/8 | 9.5 | 2 | 51 | 2-1/8 | 54 | 6 | 152 | 11/16 | 18 | 17/32 | 13 |

