

PCF

Fusibles à action rapide pour montage sur circuit imprimé

FUSIBLES MIDGET, MINIATURES & POUR CIRCUITS IMPRIMÉS

FUSIBLES À ACTION RAPIDE POUR MONTAGE DIRECT SUR CIRCUIT IMPRIMÉ

FM



Les fusibles à action rapide PCF de Mersen pour montage direct répondent au besoin croissant de protection des circuits imprimés, car la demande pour des courants et tensions plus élevés est de plus en plus fréquente. Ils permettent aux fabricants de circuits imprimés de réduire le nombre de pièces en éliminant les pinces de montage et les porte-fusibles et ainsi permettre une fabrication automatisée. Les fusibles PCF peuvent être utilisés pour la protection des cartes d'alimentation, des petits disjoncteurs à faible pouvoir de coupure et autres composants critiques. Les fusibles PCF procurent au circuit imprimé des valeurs d'ampérage, des tensions et des capacités d'interruption plus élevées et sont des composants Reconnus UL.

NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS) :

Montage par encoches		Montage par double trous		Montage en surface	
PCF1-R	PCF8-R	PCF1-H	PCF8-H	PCF1-S	PCF8-S
PCF2-R	PCF10-R	PCF2-H	PCF10-H	PCF2-S	PCF10-S
PCF3-R	PCF12-R	PCF3-H	PCF12-H	PCF3-S	PCF12-S
PCF4-R	PCF15-R	PCF4-H	PCF15-H	PCF4-S	PCF15-S
PCF5-R	PCF20-R	PCF5-H	PCF20-H	PCF5-S	PCF20-S
PCF6-R	PCF25-R	PCF6-H	PCF25-H	PCF6-S	PCF25-S
PCF7-R	PCF30-R	PCF7-H	PCF30-H	PCF7-S	PCF30-S
			PCF30/50-H		

Les dimensions de la série PCF se trouvent à la page FM 14

CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA / CC
- **Amps** : 1 à 30A
- **Cl.** : 100kA C.I.
- **L/R** : ≤ 10 ms

FAITS SAILLANTS :

- Action rapide
- Montage sur circuit imprimé
- Trois styles d'installation

APPLICATIONS :

- Pour la protection des cartes d'alimentation principales, des disjoncteurs et des composants.

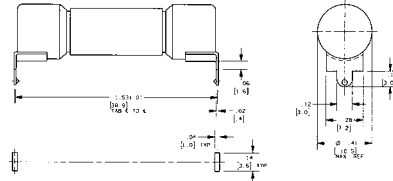
HOMOLOGATIONS :

- Composants reconnus UL, Filière E60314



DIMENSIONS

Montage par encoche
(trous rectangulaires)

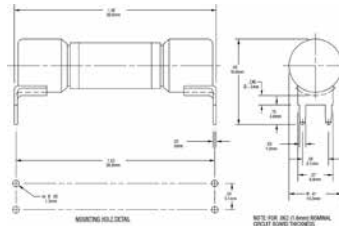


DÉTAILS DES TROUS DE MONTAGE

PCF1-R à PCF30-R
PCS5-R à PCS40-R
PCT1-R à PCT30-R

POUR UNE ÉPAISSEUR
NOMINALE DE .062 (1.6)
DU CIRCUIT IMPRIMÉ

Montage par double trous
(trous ronds)

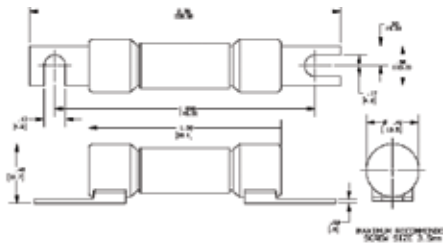


DÉTAILS DES TROUS DE MONTAGE

PCF1-H à PCF30-H
PCS5-H à PCS40-H
PCT1-H à PCT30-H

POUR UNE ÉPAISSEUR
NOMINALE DE .062 (1.6)
DU CIRCUIT IMPRIMÉ

Montage en surface (à vis)



PCF1-S à PCF30-S
PCS5-S à PCS40-S
PCT1-S à PCT30-S

VIS MAXIMUM
RECOMMANDÉ #6
(3.5MM)