

# PCT

Fusibles temporisés pour montage sur circuit imprimé

FUSIBLES MIDGET, MINIATURES & POUR CIRCUITS IMPRIMÉS

## FUSIBLES TEMPORISÉS POUR MONTAGE DIRECT SUR CIRCUIT IMPRIMÉ

FM



Les fusibles à action temporisée PCT 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 PCT peuvent être utilisés pour la protection des cartes d'alimentation, des petits disjoncteurs à faible pouvoir de coupure et autres composants critiques. Les fusibles PCT procurent au circuit imprimé des valeurs d'ampérage, des tensions et des capacités d'interruption plus élevées et sont reconnus comme composants par UL.

### NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS) :

Montage par encoche		Montage par double trous		Montage en surface	
PCT1-R	PCT8-R	PCT1-H	PCT8-H	PCT1-S	PCT8-S
PCT2-R	PCT10-R	PCT2-H	PCT10-H	PCT2-S	PCT10-S
PCT3-R	PCT12-R	PCT3-H	PCT12-H	PCT3-S	PCT12-S
PCT4-R	PCT15-R	PCT4-H	PCT15-H	PCT4-S	PCT15-S
PCT5-R	PCT20-R	PCT5-H	PCT20-H	PCT5-S	PCT20-S
PCT6-R	PCT25-R	PCT6-H	PCT25-H	PCT6-S	PCT25-S
PCT7-R	PCT30-R	PCT7-H	PCT30-H	PCT7-S	PCT30-S

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

### CALIBRES :

- **Volts** : 500VCA
- **Amps** : 1 à 30A
- **CI** : 100kA C.I.

### FAITS SAILLANTS :

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

### APPLICATIONS :

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

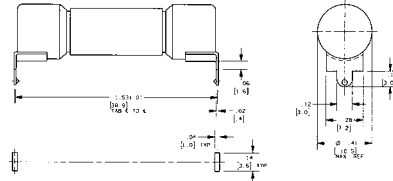
### HOMOLOGATIONS :

- Composants reconnus UL, Filière E60314



DIMENSIONS

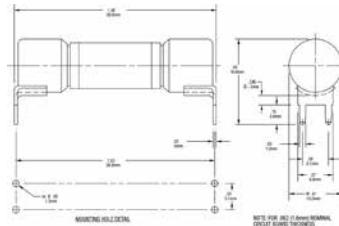
Montage par encoche  
(trous rectangulaires)



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

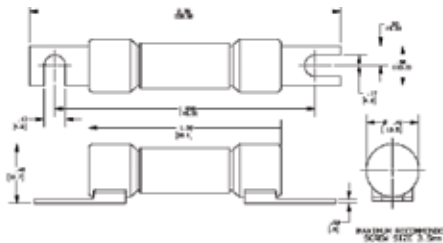
Montage par double trous  
(trous ronds)



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)

