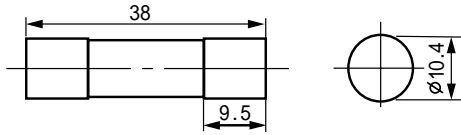


# SERIES 660CF 速断ヒューズ. Type:600CF (スタンダード) UL Recognized. Fast Acting Fuses

外形図 Outline Dimensions (m/m)



## UL仕様 UL Specifications



Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 $I^2t$ Pre-arc $I^2t(A^2S)$	全しゃ断 $I^2t$ Total- $I^2t(A^2S)$ at AC660V-100KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
660CF-5	5A	2	18	0.7	20 個 PCS	170
660CF-10	10A	6	55	1.5		
660CF-15	15A	12	110	3.0		
660CF-20	20A	25	210	4.5		
660CF-25	25A	43	340	5.0		
660CF-30	30A	67	500	5.5		

Breaking Capacity 660V-100KA AC,DC( L/R 10mS ) UL Recognized.

## スタンダード仕様 Standard Specifications

Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 $I^2t$ Pre-arc $I^2t(A^2S)$	全しゃ断 $I^2t$ Total- $I^2t(A^2S)$ at AC600V-100KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
600CF-5	5A	2	28	0.7	20 個 PCS	170
600CF-10	10A	6	72	1.5		
600CF-15	15A	12	130	3.0		
600CF-20	20A	25	240	4.5		
600CF-25	25A	43	380	5.0		
600CF-30	30A	67	600	5.5		
600CF-35	35A	93	850	6.5		

しゃ断容量 600V-100KA AC,DC( L/R 5mS )

## 特徴/Introduction

本ヒューズはしゃ断時間が短く、速断性に優れています。特に、半導体を使用した小型インバーター、UPS、電源等機器の回路保護の使用に最適です。

This fuse has a shorter interrupting time, and it's fast acting. This type of fuse is especially suitable for compact inverters with semiconductor, UPS, circuit protection for power supplies and so on.

## 注意/Caution

筒形ヒューズは使用ホルダーにより発熱する場合がありますのでヒューズに長時間連続して通電する場合は使用するヒューズの定格電流は充分余裕を持ったヒューズを選定して下さい。

(例：ヒューズ定格電流の40～60%以下で使用して下さい。) 直流回路で使用する場合ヒューズが定格電流の4倍以下でしゃ断の可能性のある場合は溶断電流が小さい為にヒューズ溶断後に再点弧の可能性が有ります。この場合は他の保護機器と併用して使用して下さい。ヒューズがしゃ断した時、ヒューズ電極間に回路電圧の2倍以内のアーケ電圧が発生します。ヒューズ周辺の部品の配置には充分注意して下さい。

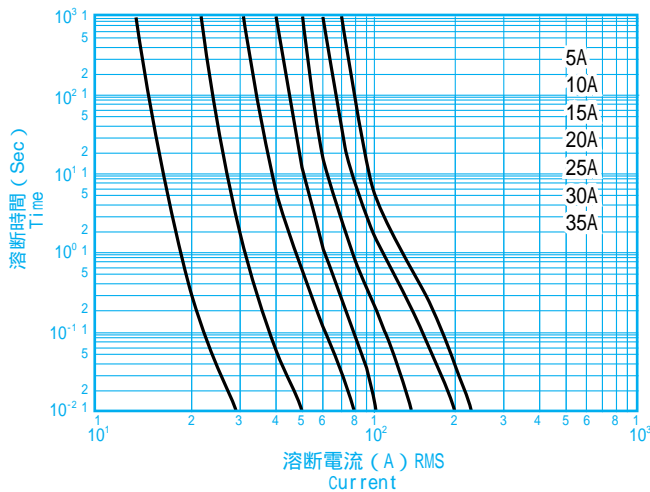
There are instances when ferrule fuses may heat up due to the fuse holder in use. Therefore, as always, please select a fuse which has ample rated current, keeping in mind its use under a long continuous condition. (For example: fuses should be used less than 40-60% of their rated current.)

When you are using a fuse in direct circuit, reignition of arc may occur if the fusing current is less than 4 times larger than the fuse rated current. In this case, the fuse should be used in conjunction with the other protectors.

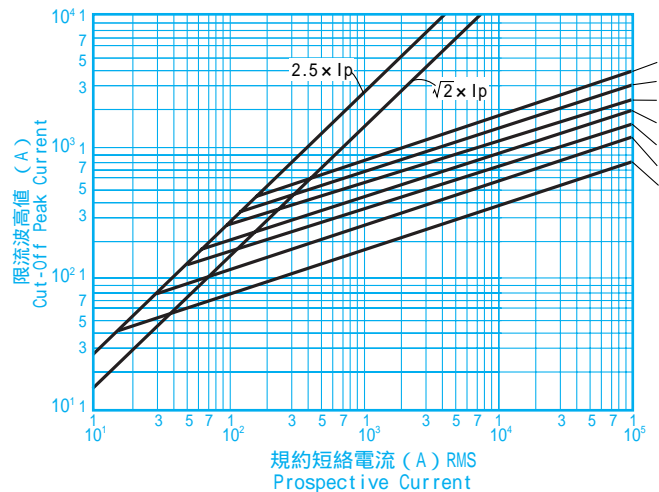
When a fuse cuts off, the arc voltage which is less than 2 times larger than the circuit voltage will occur between the fuse electrodes. Please be aware of the position of the parts around the fuse.

## 特性表/Characteristics

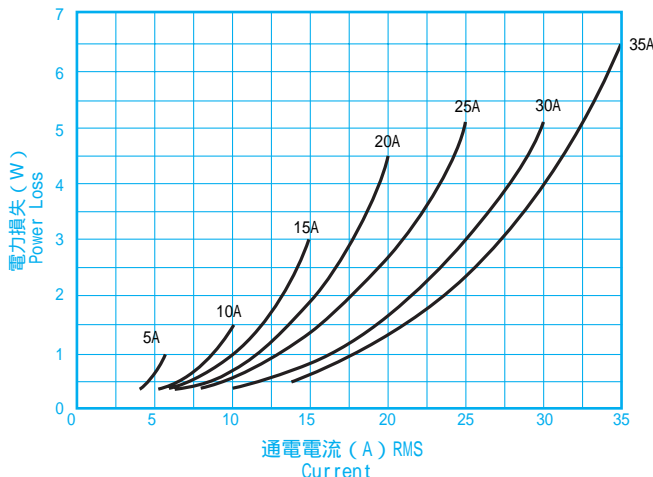
溶断特性 Time/Current Characteristics



限流特性 Current Limiting Effect Curves



電力損失特性 Power Losses Characteristics



温度上昇特性 Temperature Characteristics

