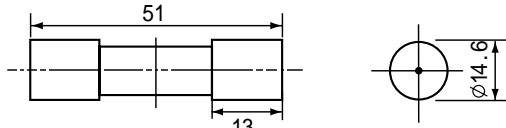


SERIES 800CF 速断ヒューズ. Type:700CF(スタンダード)

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-10KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
800CF-5	5A	2	28	1.1	20 個 PCS	480
800CF-10	10A	6	80	2.6		
800CF-15	15A	12	160	4.5		
800CF-20	20A	25	310	6.0		
800CF-25	25A	43	390	6.5		
800CF-30	30A	67	530	7.0		

Breaking Capacity 660V-10KA AC, 800V10KA 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 AC700V-100KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
700CF-5	5A	2	36	1.1	20 個 PCS	480
700CF-10	10A	6	110	2.6		
700CF-15	15A	12	225	4.5		
700CF-20	20A	25	360	6.0		
700CF-25	25A	43	650	6.5		
700CF-30	30A	67	1000	7.0		
700CF-35	35A	93	1300	7.5		
700CF-40	40A	121	1690	7.5		

しゃ断容量 700V-100KA AC, DC (L/R 10mS)

特徴/Introduction

本ヒューズは高しゃ断容量を有し、しゃ断時間が短く、速断性に優れています。

特に、半導体を使用したインバーター、UPS、電源等機器の電圧の高い直流回路の保護用に最適です。

This fuse has a high interrupting capacity, shorter interrupting time, and is fast acting. This type of fuse is especially suitable for inverters with semi-conductors, UPS, high voltage direct circuit protection for power supplies and so on.

注意/ Caution

筒型ヒューズは、使用ホルダーにより発熱する場合がある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倍以内のアーーク電圧が発生します。ヒューズ周辺の部品の配置には充分注意して下さい。

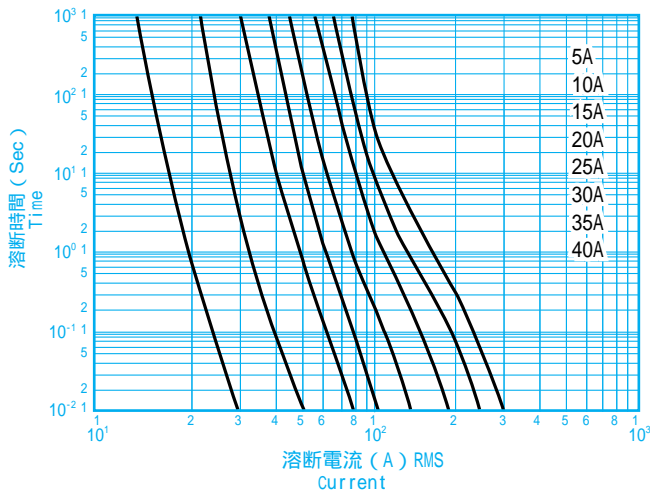
There are instances when ferrule fuses may heat up due to the fuse holder in use. Therefore, as always, please select a fuse which has ample rated current, keeping in mind its use under a long continuous condition. (For example: fuses should be used less than 40-60% of their rated current.)

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 other protectors.

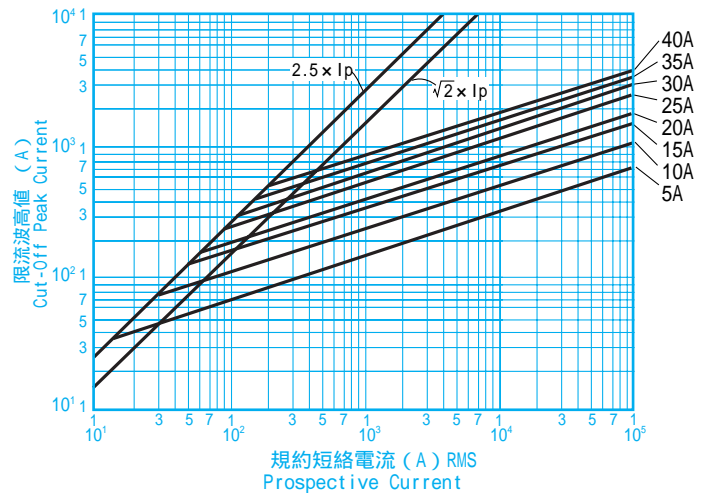
When a fuse cuts off, the arc voltage which is less than 2 times larger than the circuit voltage will occur between the fuse electrodes. Please be aware of the position of the parts around the fuse.

特性表/Characteristics

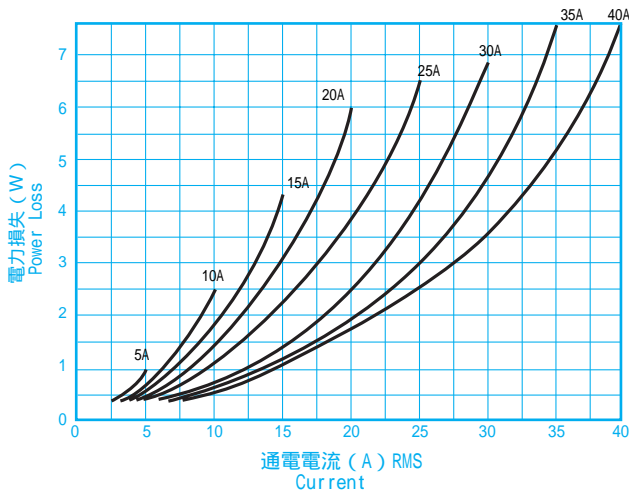
溶断特性 Time/Current Characteristics



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

