

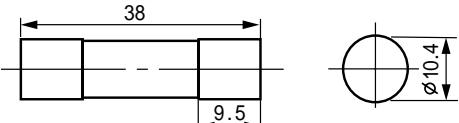
SERIES

660CF

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

参考用

外形図 Outline Dimensions (mm)



UL仕様 UL Specifications



Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 I^2t Pre-arc I^2t (A ² S)	全しゃ断 I^2t at AC660V-10KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
660CF-5	5A	2	18	0.7		
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		

UL品ご注文の際には品名の末尾にULと記入して下さい。例：660CF-30UL
Breaking Capacity 660V-10KA AC,DC(L/R 10mS) UL Recognized.
When ordering a UL product, please put "UL" at the end of the ampere rating. For example: 660CF-30UL

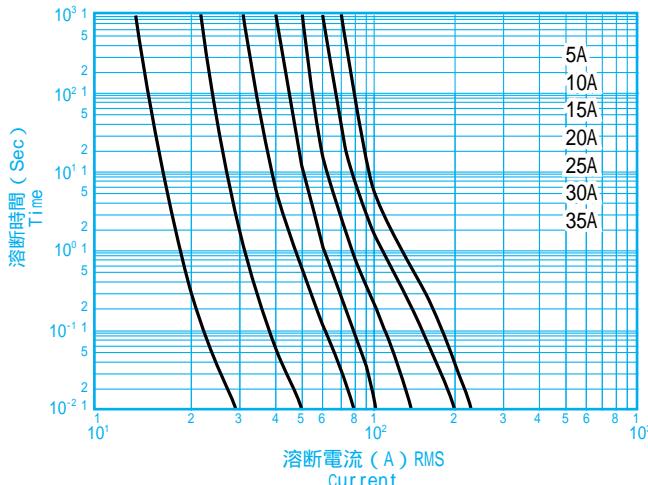
スタンダード仕様 Standard Specifications

Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 I^2t Pre-arc I^2t (A ² S)	全しゃ断 I^2t Total- I^2t (A ² S) at AC600V-100KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
600CF-5	5A	2	28	0.7		
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		

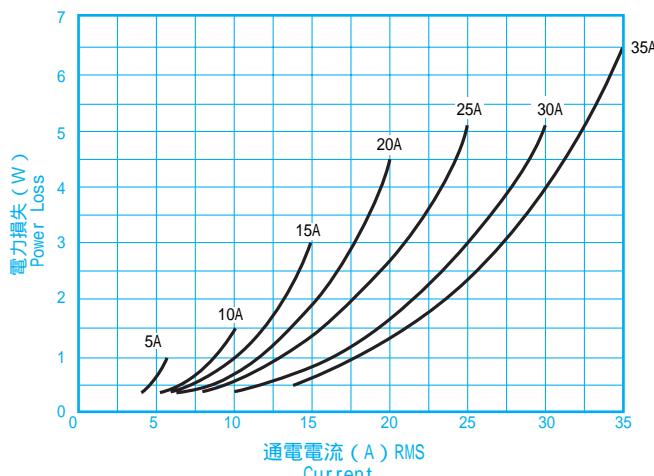
しゃ断容量 600V-100KA AC,DC(L/R 5mS)

特性表/Characteristics

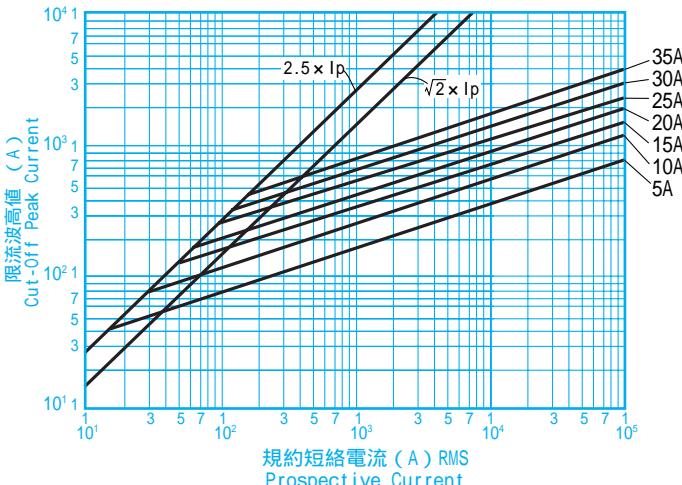
溶断特性 Time/Current Characteristics



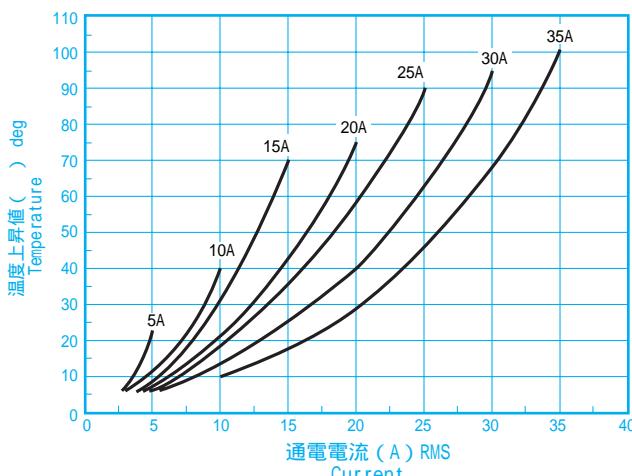
電力損失特性 Power Losses Characteristics



限流特性 Current Limiting Effect Curves



温度上昇特性 Temperature Characteristics



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用の使用に最適です。

This fuse has a shorter interrupting time, and it's fast acting. This type of fuse is especially suitable for compact inverters with semiconductors, 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が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 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.