

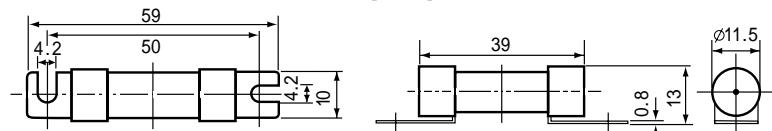
SERIES

660KH

速断ヒューズ. Type:600KH(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 <sup>2</sup> s)	全しゃ断 $I^2t$ Total- $I^2t$ (A <sup>2</sup> s) at AC600V-10KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
660KH-5	5A	2	18	0.7		
660KH-10	10A	6	55	1.3		
660KH-15	15A	12	110	3.0		
660KH-20	20A	25	210	4.5		
660KH-25	25A	43	340	5.0		
660KH-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：660KH-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: 660KH-30UL

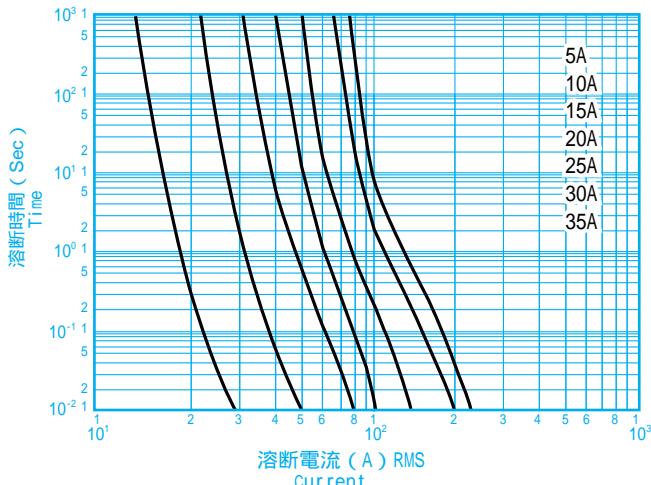
## スタンダード仕様 Standard Specifications

Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 $I^2t$ Pre-arc $I^2t$ (A <sup>2</sup> s)	全しゃ断 $I^2t$ Total- $I^2t$ (A <sup>2</sup> s) at AC600V-100KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
600KH-5	5A	2	28	0.7		
600KH-10	10A	6	72	1.3		
600KH-15	15A	12	130	3.0		
600KH-20	20A	25	240	4.5		
600KH-25	25A	43	380	5.0		
600KH-30	30A	67	600	5.5		
600KH-35	35A	93	850	6.5		

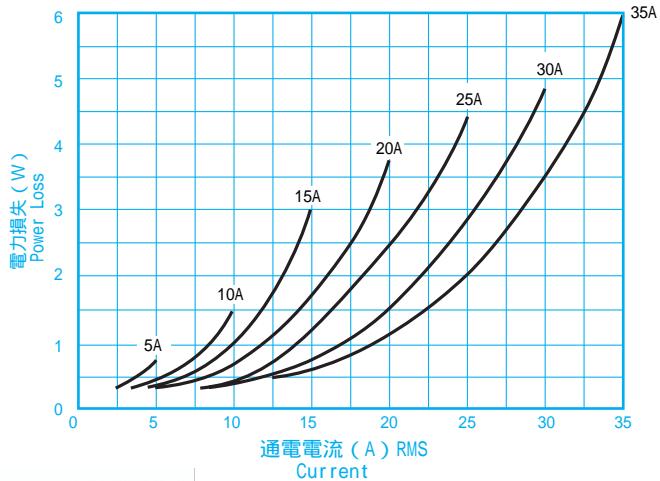
しゃ断容量 600V-100KA AC,DC( L/R 5mS )

## 特性表/Characteristics

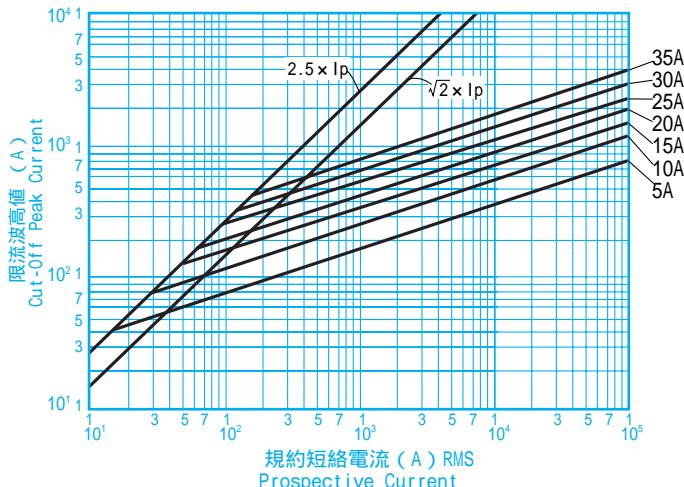
## 溶断特性 Time/Current Characteristics



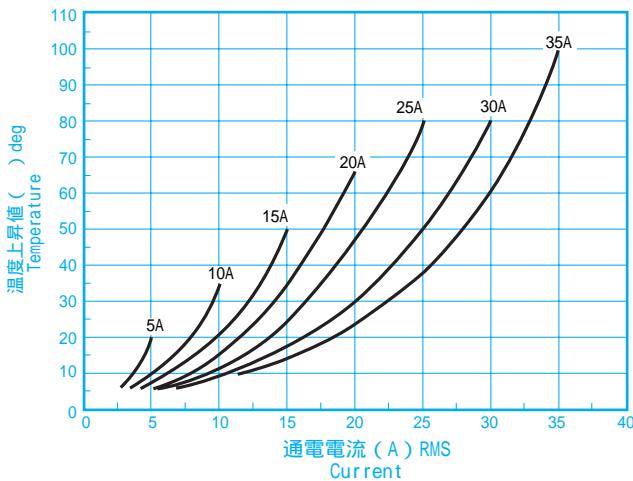
## 電力損失特性 Power Losses Characteristics



## 限流特性 Current Limiting Effect Curves



## 温度上昇特性 Temperature Characteristics



## 特徴/Introduction

660KHタイプはL字形端子付きヒューズです。どんな所でも簡単に取り付けられます。筒形ヒューズと比較してホルダーからの発熱が有りません。ヒューズは小型軽量ですが、高しゃ断容量を有し、しゃ断時の速断性に優れています。特に、電圧の高いインバーター、UPS、電源等の半導体を使用した機器の回路保護用に最適です。

The 660KH type fuse is a fuse with L shaped terminals, and it can be installed anywhere easily. In comparison with ferrule fuses, it doesn't heat up. The fuse is compact and light, but it has high interrupting capacity and is fast acting when it cuts off. The fuse is especially suitable for inverters with high voltage, UPS, and circuit protection for machines with semi-conductors such as power supplies.

## 注意/Caution

ヒューズは、取付方法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再点弧の可能性があります。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 that fuses may heat up due to the installation conditions. 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 circuit voltage will occur between the fuse electrodes. Please be aware of the position of the parts around the fuse.