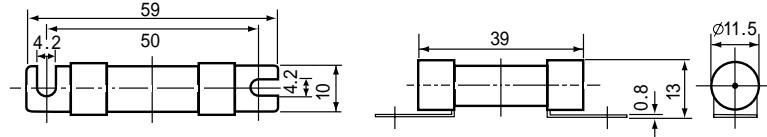


SERIES

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

外形図 Outline Dimensions (mm)



UL仕様 UL Specifications

Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 I ² t Pre-arc I ² t(A ² S)	全しや断 I ² t Total-I ² t(A ² S) at AC600V-10KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
660KH-5	5A	2	18	0.7	20 個 PCS	250
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		

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

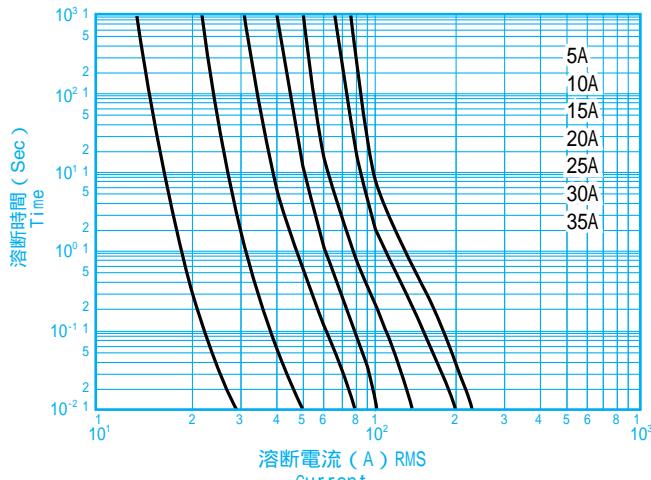
スタンダード仕様 Standard Specifications

Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 I ² t Pre-arc I ² t(A ² S)	全しや断 I ² t Total-I ² t(A ² S) at AC600V-100KA	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
600KH-5	5A	2	28	0.7	20 個 PCS	250
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		

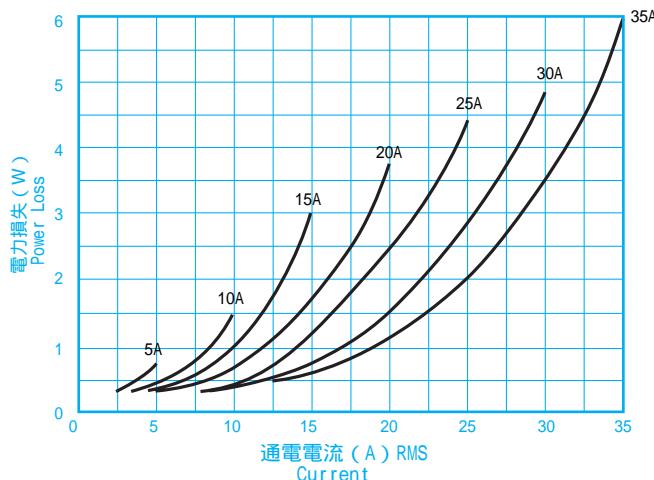
しや断容量 600V-100KA AC,DC(L/R 5mS)

特性表/Characteristics

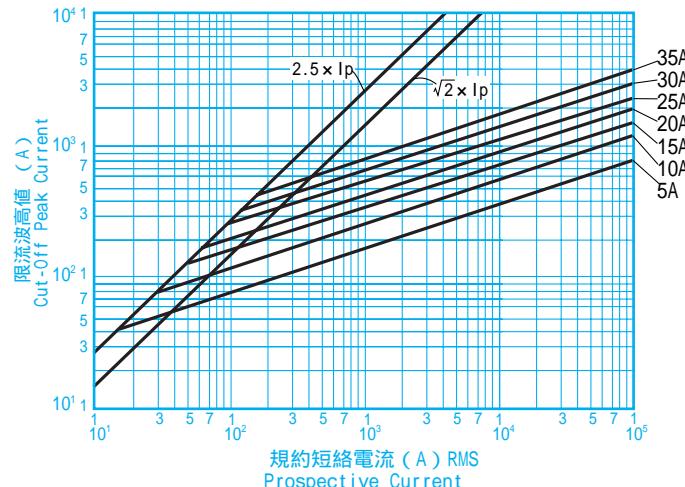
溶断特性 Time/Current Characteristics



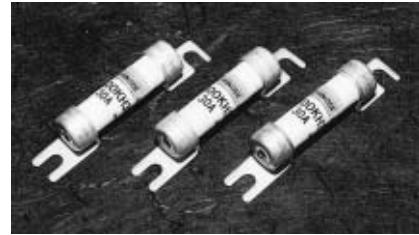
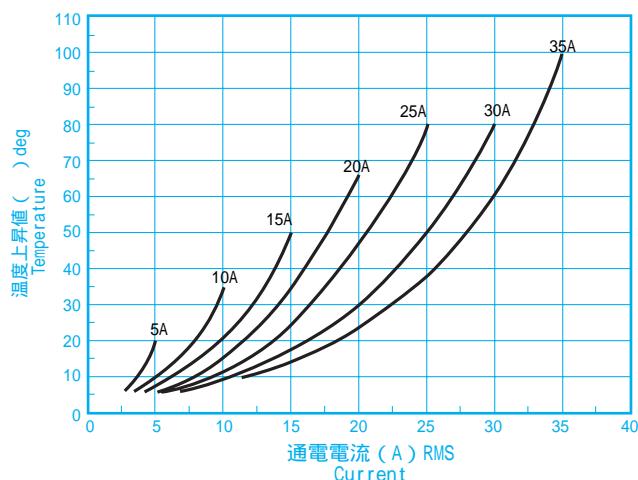
電力損失特性 Power Losses Characteristics



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ボ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、高しや断容量を有し、しや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倍以下でしや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。

ヒューズがしや断した時、ヒューズ電極間に回路電圧の2倍以内のアーチ電圧が発生します。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.