

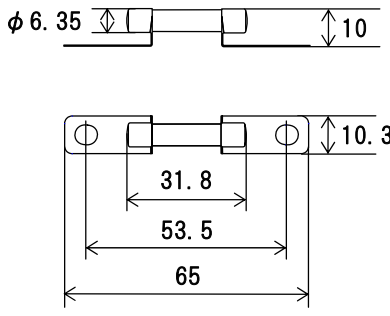
新製品

DC500VBC635B は EV/HEV/FCV 用の DC/DC、AC/DC コンバーター保護用に開発した製品です。従来品に比べ定格遮断電流を 2000A までアップし、鉛フリーを実現いたしました。

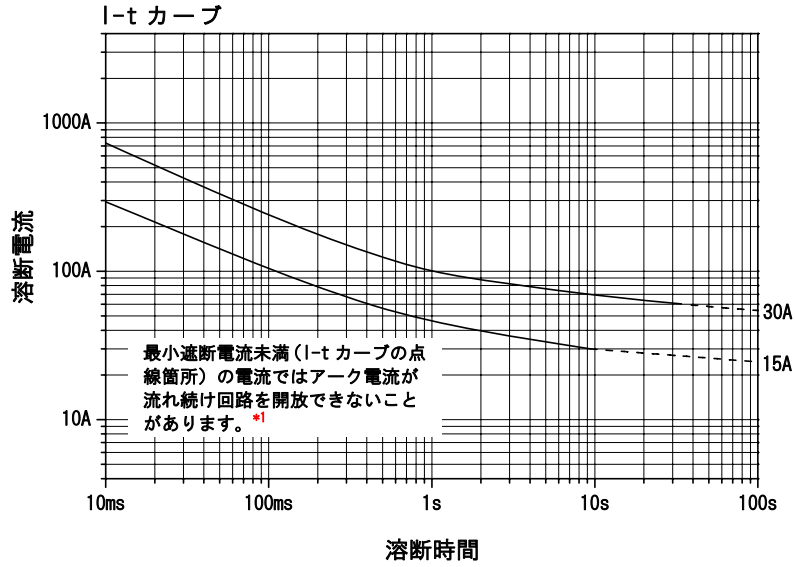
DC500VBC635B RoHS Pb DC500V



倍率 1/2



単位: mm



上記の I-t カーブは当社特定試験条件下の実測値の平均をプロットした参考値であり、保証値ではありません

定格電圧	認 証	定格電流 (I _N)	定格遮断電流		最小遮断電流 *1	温度上昇 0.7 / I _N	過負荷溶断
DC500V	—	15A	2000A	抵抗回路	30A	50K 以下	*2
		30A			60A		

*1: 最小遮断電流とは DC500V の抵抗回路に本ヒューズが挿入された場合、安全に回路を開放することができる最小電流値です。DC500V の抵抗回路にて最小遮断電流未満の電流でヒューズが溶断した場合、アークの継続、いったん消弧したアークの再発弧などにより、電流を遮断することができない場合があります。回路を開放できないことにより火災や事故が発生する場合がありますので、最小遮断電流未満の溶断条件をヒューズに適用しないようにご注意ください。

*2:

定格電流	1.1 / I _N	2.0 / I _N	3.0 / I _N	5.0 / I _N
15A・30A	4 時間以上	0.5 秒 - 100 秒	0.1 秒 - 15 秒	0.05 秒 - 1.0 秒