

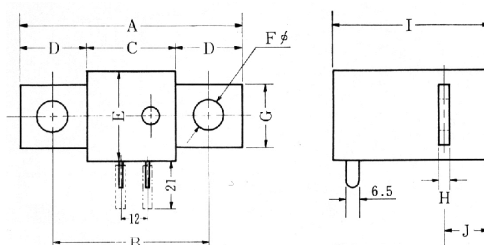
HICUT FUSE

低圧限流速断ヒューズ UHF-ALシリーズの概要

概要と特長

- ◆ 警報接点付ヒューズ(UHF-AL型)も主ヒューズの構造はUHF型と変わりません。
- ◆ 警報接点を作動する警報ヒューズは、主ヒューズに並列に仕組まれ、すべてモールドされています。
- ◆ 警報ヒューズには、抵抗限流を行う素子を用い、狭小部があり消弧剤を充填し密封しています。
- ◆ 主ヒューズが溶断すると直ちに警報ヒューズが溶断し、警報接点を閉じると同時に溶断表示をするようになっています。
- ◆ 整流素子を多数並列に使用し、それぞれにUHF-ALを直列に用いた場合も警報ヒューズは、主ヒューズの溶断により確実に切れて、警報接点は作動し溶断表示も行います。
- ◆ 警報接点と警報ヒューズとは、絶縁された別回路です。従って、警報回路は警報接点端子を利用して配線してください。
- ◆ その他は(2)ページに記載したUHF型の概要と特長を参照ください。

UHF-AL型 製品の種類と寸法



型 式	定格電圧 AC[V]	種 類 定格電流[A]	寸 法[mm]										備 考
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
UHF-AL130-1	130	40,50,75,100 150,200,250,300	80	62	40	20	30	9.5	22	5	57	16	標準品
UHF-AL130-2	130	400,500,600	96	70	40	28	36	11	26	6.5	61	18	標準品
UHF-AL250-1	250	40,50,75,100 150,200,250,300	95	77	55	20	30	9.5	22	5	57	16	標準品
UHF-AL250-2	250	400,500,600	113	87	57	28	36	11	26	6.5	61	18	標準品

警報ヒューズだけの特性

	常時電流(A)	溶断電流(A)	接点容量(A)
各型共通	0.3~0.7	4 (1分以内)	3 (250V誘導負荷)



内山産業株式会社・株式会社内山製作所

〒544-0002 大阪市生野区小路1丁目21番10号

TEL 06-6752-5234 FAX 06-6752-5238

URL <http://www.uchiyama-web.co.jp>

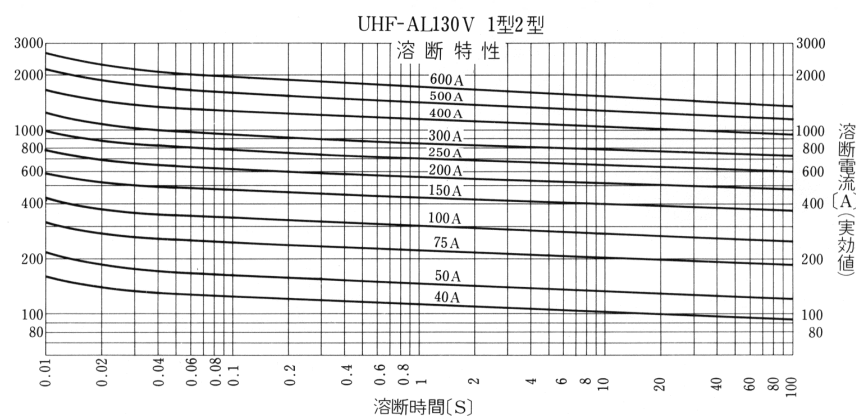
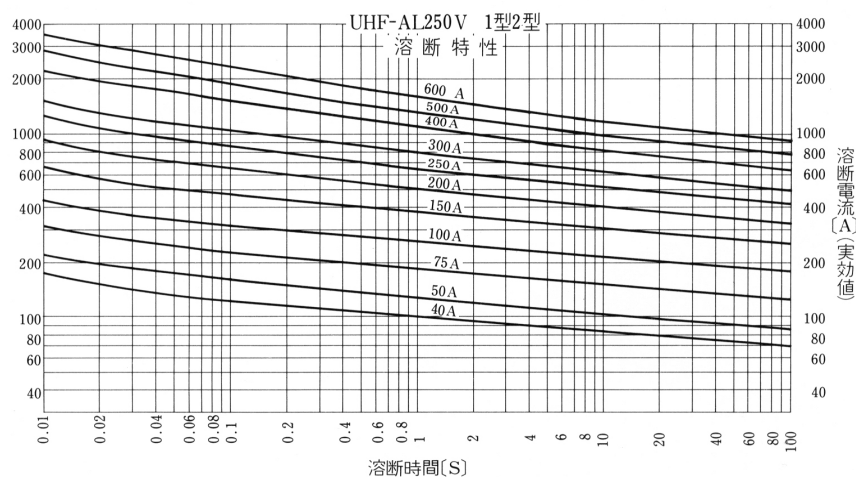
Mail info@uchiyama-web.co.jp

Copyright (C) UCHIYAMA MFG. Co.,LTD. All Right Reserved.

HICUT FUSE

UHF-ALの特性

溶断特性



定格と性能

型 式	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	通電電流 (A)	温度上昇 (°C)	接続バーサイズ	温度飽和 後損失(W)	全遮断 I^2t ($\times 10^3 A^2 S$)	備 考
UHF-AL250-1	250	40	40	50	8mm ²	5.65	6.2	全遮断 I^2t は規約短絡電流 50KA(半波非対称 RMS) における最大の値を示す。
		50	50	45	14mm ²	6.37	7.4	
		75	60	36	38mm ²	7.02	10.5	
		100	80	41	38mm ²	9.59	16	
		150	120	40	4×25	12.2	25	
		200	160	52	4×25	15.5	37	
		250	200	41	4×25×2枚	18.8	49	
UHF-AL250-2	250	300	260	56	4×25×2枚	26.1	86	
		400	320	49	5×50	27.4	125	
		500	400	61	5×30×2枚	32.3	200	
UHF-AL130-1	130	600	450	56	4×50×2枚	33.6	270	
		40	40	20	8mm ²	2.86	4.2	
		50	50	22	14mm ²	3.15	5.9	
		75	75	24	38mm ²	4.6	13.5	
		100	100	33	38mm ²	5.78	17	
		150	150	35	4×25	7.75	32	
		200	200	38	4×25	10.2	54	
UHF-AL130-2	130	250	250	40	4×25×2枚	12.25	59	全遮断 I^2t は規約短絡電流 35KA(半波非対称 RMS) における最大の値を示す。
		300	300	45	4×25×2枚	15.4	68	
		400	400	49	5×50	19.3	95	
	130	500	500	53	5×30×2枚	25.1	125	
		600	600	56	4×50×2枚	30.5	185	



内山産業株式会社・株式会社内山製作所

〒544-0002 大阪市生野区小路1丁目21番10号

TEL 06-6752-5234 FAX 06-6752-5238

URL <http://www.uchiyama-web.co.jp>

Mail info@uchiyama-web.co.jp

Copyright (C) UCHIYAMA MFG. Co., LTD. All Right Reserved.