

# FWH ノースアメリカンスタイル ハイスピードヒューズ

## FWH

ノースアメリカンスタイル、スタッドマウントヒューズ

### 特長： Features

- 500Vdc にて使用可能
- 優れたハイスピード特性
- 低い電力損失
- 優れた過負荷耐性

### 用途： Applications

- DCドライブ, インバータ保護, パワーコンバータ / 整流器

### 定格： Ratings

- ・ 電圧 - 500V ac/dc
- ・ 電流値 - 35~1600A
- ・ 遮断定格 - 200,000A Sym.  
- 50,000A @500Vdc

### 規格： Agency Information

- ・ UL Recognized  
35A~1200A (200kA Sym. IR @500Vac)  
35A~800A (50kA IR @500Vdc)
- ・ CSA Component Acceptance  
35A~1600A (200kA Sym. IR @500Vac)  
35A~800A (50kA IR @500Vdc)
- ・ CE



Rated voltage	Rated current (amps)	I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s)		Watts loss (W)†	Catalog no.	
		Pre-arcing	Clearing at 250 Vac			
500 Vac/dc (UL)	35	34	150	8.0	FWH-35B	
	40	76	320	7.5	FWH-40B	
	45	105	450	7.5	FWH-45B	
	50	135	670	7.5	FWH-50B	
	60	210	900	9.9	FWH-60B	
	70	210	900	10.6	FWH-70B	
	80	305	1400	12.7	FWH-80B	
	90	360	1600	15.0	FWH-90B	
	100	475	2000	17.0	FWH-100B	
	125	600	3500	25.0	FWH-125B	
500 Vac/dc (UL)	150	1100	4600	30.0	FWH-150B	
	175	1450	6200	35.0	FWH-175B	
	200	1900	8500	40.0	FWH-200B	
	225	4600	23,300	39.0	FWH-225A	
	250	6300	32,200	41.0	FWH-250A	
	275	7900	40,300	46.0	FWH-275A	
	300	9800	49,800	51.0	FWH-300A	
	325	13,700	63,800	53.0	FWH-325A	
	350	14,500	72,900	58.0	FWH-350A	
	500 Vac (UL)	400	19,200	96,700	65.0	FWH-400A
450		24,700	127,000	74.0	FWH-450A	
500		29,200	149,000	84.0	FWH-500A	
600		41,300	206,000	108.0	FWH-600A	
700		55,000	298,000	120.0	FWH-700A	
800		76,200	409,000	129.0	FWH-800A	
1000		92,000	450,000	145.0	FWH-1000A	
1200		122,000	600,000	180.0	FWH-1200A	
500 Vac (UL)		1400	200,000	1,000,000	210.0	FWH-1400A
		1600	290,000	1,400,000	230.0	FWH-1600A

† Watts loss at rated current.

# 170M スクエアボディ ハイスピードヒューズ



Volts (IEC/UL)	Size	Class	Fuse style		
690/700	00, 00, 1, 2, 3	aR	DIN 43653		
		aR/gR	DIN 43620		
		aR	DIN 43653		
690/700	00, 1*, 1, 2, 3	aR	Flush-end contact		
		aR	US style		
		aR	French style		
		4	aR	Flush-end contact	
		23, 24	aR	Flush-end contact	
		00, 1, 2, 3	gR	DIN 43620	
		1000	00	aR	DIN 43653
				aR	DIN 43620
				aR	DIN 43653
		1000	1*, 1, 2, 3	aR	Flush-end contact
aR	US style				
4	aR			Flush-end contact	
24	aR			Flush-end contact	
1250/1300	1*, 1, 2, 3			aR	DIN 43653
				aR	Flush-end contact
		aR	US style		
1250/1300	4	aR	Flush-end contact		
		23	aR	Flush-end contact	
		24	aR	Flush-end contact	
1100-2000	5	aR	Flush-end contact		

スクエアボディのヒューズとアクセサリは 多種類あり、用途に合わせた適切な選定が行えます。

### 特性 および 用途：

- 低 I<sup>2</sup>t 値
- 低動作温度
- 低い電力損失

上記特性により、コンパクトで優れた性能を持つ ハイパワーのアプリケーションに適しております。

適用規格： IEC 60269: Part 4

取得規格： UL Recognized / CCC



HIGH SPEED FUSE