



名 称 (形名)	仕様・構造など							
サージ電圧抑制フィルタ FR-ASF-H[]K	サージ電圧抑制フィルタは、400V 級モータをインバータ駆動する場合、モータの端子電圧に発生するサージ電圧を抑制するためのオプションです。 ・選定方法 適用モータ容量に合わせて選定してください。 ・仕様							
	形名 FR-ASF-[]	400V						
	適用モータ容量 (kW)	H1.5K	H3.7K	H7.5K	H15K	H22K	H37K	H55K
	定格入力電流 (A)	4.0	9.0	17.0	31.0	43.0	71.0	110.0
	過負荷電流定格 *1	150% 60s、200% 0.5s						
	定格入力交流電圧 *1	3相 380V ~ 460V 50Hz/60Hz						
	最大交流電圧変動 *1	3相 506V 50Hz/60Hz						
	最大周波数 *1	400Hz						
	PWM 周波数許容範囲	0.5kHz ~ 14.5kHz						
	フィルターモータ間 最大配線長	300m						
	概略重量 (kg)	8.0	11.0	20.0	28.0	38.0	59.0	78.0
	環境	周囲温度	-10℃ ~ +50℃ (凍結のないこと)					
		周囲湿度	90%RH 以下 (結露のないこと)					
		雰囲気	屋内 (腐食性ガス、引火性ガス、オイルミスト・じんあいのないこと)					
		標高・振動	海拔 1000m 以下・5.9m/s ² 以下、10 ~ 55Hz (X、Y、Z 各方向)					
*1 接続するインバータ (400V クラス) の仕様に基づきます。								
・結線例								
・外形寸法 (単位 mm)								
形名	W	H*1	D*1					
FR-ASF-H1.5K	220	193	160					
FR-ASF-H3.7K	220	200	180					
FR-ASF-H7.5K	280	250	215					
FR-ASF-H15K *2	335	260	285					
FR-ASF-H22K *2	335	340	349					
FR-ASF-H37K *2	375	445	388					
FR-ASF-H55K *2	395	445	568					
*1 最大寸法です。 *2 H15K 以上は形状が一部異なります。								