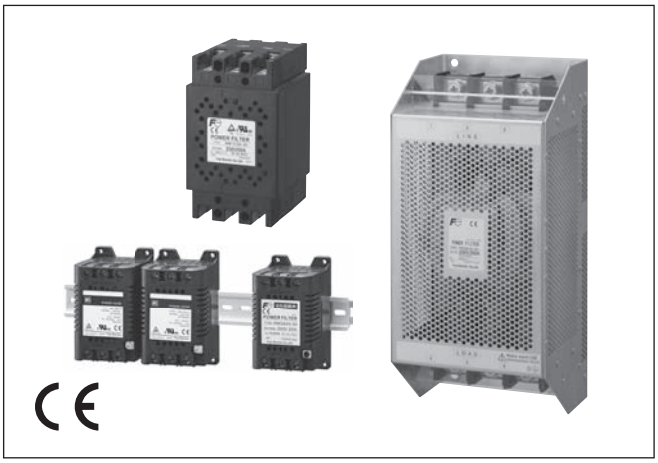
APR 用パワーフィルタ　RNFT・RNFM シリーズ

■特長

- APRのノイズに適した減衰回路構成により，高減衰効果があります。
- APR以外でも，単相・三相機器のノイズフィルタとして，ノイズ減衰効果があります。
- 漏洩電流が小さいため，漏電遮断器の誤動作の恐れが極めて低くなっています。
- 幅広い品揃えです。
- APRの入力側（電源側）回路用です。
- CEマーキング（低電圧指令 2014/35/EU適合）
- 改正中国版RoHS対応



■ご注文指定事項（形式）

RNF□□　□□　-　□□

シリーズ区分

シリーズ区分	コード
単相樹脂ケースパワーフィルタ	RNFT1
単相金属ケースパワーフィルタ	RNFM1
三相樹脂ケースパワーフィルタ	RNFTD, RNFTC
三相金属ケースパワーフィルタ	RNFMC

定格電圧

定格電圧(V)	コード
250	20
480	40

定格電流

定格電流(A)	コード	定格電流(A)	コード
6	06	150	H1
10	10	200	2H
20	20	250	H2
25	25	300	3H
30	30	350	H3
50	50	400	4H
60	60	450	H4
75	75	500	5H
100	1H	600	6H

■定格仕様・形式・商品コード・納期

●単相用

形式 (=商品コード)	定格電圧(V)	定格電流(A)	耐電圧(V) (線路－対地間)	漏洩電流(mA)	電圧降下(V)	使用周囲温度(℃)	希望小売価格 〔円〕	納期
RNFT125-20	250	25	AC2000V－1分間	0.5以下	1.0以下	－10～+50	18,000	○
RNFT150-20		50					28,200	○
RNFM160-20		60		0.8以下			41,400	○
RNFM11H-20		100					77,500	○
RNFM1H1-20		150		2.0以下			125,000	○
RNFM1H2-20		250					205,000	○
RNFM1H3-20		350					267,000	○
RNFM1H4-20		450		5.5以下			392,000	○
RNFM16H-20		600					533,000	
RNFT125-40	480	25	AC2500V－1分間	2.1以下	1.0以下	－10～+50	25,300	○
RNFT150-40		50					53,100	○
RNFM160-40		60		3.0以下			86,400	○
RNFM11H-40		100					116,000	○
RNFM1H1-40		150		6.5以下			150,000	○
RNFM1H2-40		250					248,000	○
RNFM1H3-40		350					317,000	○
RNFM1H4-40		450		9.5以下			472,000	○
RNFM16H-40		600					637,000	

◎ 標準品　○ 準標準品　受注品

●三相用

形式 (=商品コード)	定格電圧(V)	定格電流(A)	耐電圧(V) (線路－対地間)	漏洩電流(mA)	電圧降下(V)	使用周囲温度(℃)	希望小売価格 〔円〕	納期
RNFTD06-20	250	6	AC2000V－1分間	一相接地時1.0以下	1.0以下	－10～+50	9,200	◎
RNFTD10-20		10					10,300	◎
RNFTD20-20		20					14,100	◎
RNFTD30-20		30		一相接地時1.5以下			17,100	◎
RNFTC50-20		50		一相接地時1.0以下			29,400	◎
RNFMC60-20		60		一相接地時 1.5 以下			44,200	◎
RNFMC75-20		75					61,100	◎
RNFMC1H-20		100					82,200	◎
RNFMCH1-20		150		一相接地時 3.0 以下			131,000	○
RNFMC2H-20		200					170,000	○
RNFMC3H-20		300					221,000	○
RNFMC4H-20		400					272,000	○
RNFMC5H-20		500		一相接地時 9.5 以下			721,000	
RNFMC6H-20		600					788,000	
RNFTD06-40	480	6	AC2000V－1分間	中性点接地時 1.0 以下	1.0以下	－10～+50	10,800	◎
RNFTD10-40		10					13,100	◎
RNFTD20-40		20					16,300	◎
RNFTD30-40		30		中性点接地時 2.0 以下			28,500	◎
RNFTC50-40		50	AC2500V－1分間	中性点接地時 1.0 以下			59,300	◎
RNFMC75-40		75		中性点接地時 1.0 以下 一相接地時 9.0 以下			92,600	◎
RNFMC1H-40		100					123,000	◎
RNFMCH1-40		150		中性点接地時 2.1 以下 一相接地時 19.0 以下			159,000	○
RNFMC2H-40		200					200,000	○
RNFMC3H-40		300					264,000	○
RNFMC4H-40		400					339,000	○
RNFMC5H-40		500		中性点接地時 9.9 以下			756,000	
RNFMC6H-40		600					823,000	

◎ 標準品　○ 準標準品　　受注品

■外形寸法（単位：mm）他

相数	形式		ケース 材料	外形寸法（mm）			主端子 ねじサイズ	質量（kg）	端子カバー
				幅	長手寸法 （カバー付時）	奥行			
単相	**RNFT125-20,40**		樹脂	75	135（190）	91	M5	1.0	オプション FHF-2
	RNFT150-20,40			85	146（200）	100	M5	1.6	
	RNFM160-20,40	**RNFM11H-20,40**	金属	121.5	233	99	M6	2.6	
	RNFM1H1-20,40			164	335	134	M8	3.2	
	RNFM1H2-20,40			199	487	160	M10	10.0	
	RNFM1H3-20,40			239	573	200	M12	15.0	
	RNFM1H4-20,40	**RNFM16H-20,40**		239	573	200	M16	18.0	
三相	**RNFTD06-20,40**	**RNFTD10-20,40**	樹脂	64	116	74	M4	0.5	
	RNFTD20-20,40	**RNFTD30-20,40**							
	RNFTC50-20,40			85	146（200）	100	M5	1.6	オプション FHF-2
	RNFMC60-20	**RNFMC75-20,40**	金属	127	255	109	M6	2.0	
	RNFMC1H-20,40			142	270	120	M8	2.6	
	RNFMCH1-20,40			164	335	134	M8	4.1	
	RNFMC2H-20,40			179	385	157	M10	6.5	
	RNFMC3H-20,40			199	487	160	M10	11.0	
	RNFMC4H-20,40			239	573	200	M12	19.5	
	RNFMC5H-20,40			260	650	210	M16	21.0	
	RNFMC6H-20,40								