

B種乾式 AHMD-R 形

■特長

1. 小形・軽量

小形・軽量，省スペースタイプとしてキュービクル収納用として最適です。

2. 難燃・非爆発性

絶縁油を使用していないので，万一の場合に対しても爆発の心配はありません。

3. メンテナンス保守・点検が容易

シンプルな構造となっていますので保守点検が簡単です。

■標準仕様

形式	AHMD-R
相数	3相
周波数	50, 60Hz
コンデンサ群容量	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75 100, 150, 200, 250, 300kvar
リアクタンス	コンデンサリアクタンスの6%
絶縁耐力	AC 4kV 1分間
使用場所	屋内
使用状態	高 度：1000m以下 周囲温度：-20～+40℃ ただし24時間平均 35℃以下
巻線温度上昇	75℃以下 (B種絶縁) (定格電流の135%を連続通電したとき)
塗装色	素材色
準拠規格	JIS C 4801(1990)



9367

■定格・寸法表

400～440V 10～50kvar

回路電圧 (V)	コンデンサ 群容量 (kvar)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	電流 (A)	容量 (kvar)	リアクタンス L=6% (Ω)	各 部 寸 法 (mm)						概略質量 (kg)	参照図面			
							(A)	(B1)	(B2)	(C)	(D)	(E)			(mm)		
440	10	15.2	50	13.1	0.6	1.16	190	125	60	180	100	14	8.0	10	図34		
420		14.5		13.7		1.06						15.5					
400		13.9		14.4		0.960						14					
440	15	15.2		19.7	0.9	0.774	230	135	65	215	120	20	22				
420		14.5		20.6		0.706						15.5					
400		13.9		21.6		0.640						14					
440	20	15.2		26.2	1.2	0.581	250	165	80	250	126	20	22				
420		14.5		27.5		0.529						20					
400		13.9		28.9		0.480						20					
440	25	15.2		32.8	1.5	0.465	250	170	85	260	130	25.5	38				
420		14.5		34.4		0.423						25.5					
400		13.9		36.1		0.384						38					
440	30	15.2		39.4	1.8	0.387	260	180	85	280	132	25.5	38				
420		14.5		41.2		0.353						25.5					
400		13.9		43.3		0.320						38					
440	40	15.2		52.5	2.4	0.290	280	180	85	280	140	25.5	38				
420		14.5		55.0		0.265						25.5					
400		13.9		57.7		0.240						38					
440	50	15.2		65.6	3.0	0.232	320	190	90	308	140	25.5	38				
420		14.5		68.7		0.212						25.5					
400		13.9		72.2		0.192						38					
440	10	15.2	60	13.1	0.6	1.16	190	115	55	180	90	14	8.0			10	図34
420		14.5		13.7		1.06						14					
400		13.9		14.4		0.960						14					
440	15	15.2		19.7	0.9	0.774	230	125	60	215	92	17	14				
420		14.5		20.6		0.706						17					
400		13.9		21.6		0.640						14					
440	20	15.2		26.2	1.2	0.581	250	150	70	250	110	20	22				
420		14.5		27.5		0.529						20					
400		13.9		28.9		0.480						22					
440	25	15.2		32.8	1.5	0.465	250	160	75	260	114	20	22				
420		14.5		34.4		0.423						25.5					
400		13.9		36.1		0.384						38					
440	30	15.2		39.4	1.8	0.387	260	165	80	280	120	25.5	38				
420		14.5		41.2		0.353						25.5					
400		13.9		43.3		0.320						38					
440	40	15.2		52.5	2.4	0.290	280	170	80	308	130	25.5	38				
420		14.5		55.0		0.265						25.5					
400		13.9		57.7		0.240						38					
440	50	15.2		65.6	3.0	0.232	320	175	80	308	130	25.5	38				
420		14.5		68.7		0.212						25.5					
400		13.9		72.2		0.192						38					

低圧進相コンデンサ用 乾式直列リアクトル

■ 定格・寸法表 400～440V 75～300kvar

回路電圧 (V)	コンデンサ 群容量 (kvar)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	電流 (A)	容量 (kvar)	リアクタンス L=6% (Ω)	各 部 寸 法 (mm)											概略質量 (kg)	参照図面
							(A)	(B1)	(B2)	(C)	(P1)	(P2)	(P3)	(D)	(E)	(F)	(d)		
440	75	15.2	50	98.4	4.5	0.155	300	195	90	430	100	70	20	160	140	180	10.5	55	図35
420		14.5		103		0.141													
400		13.9		108		0.128													
440	100	15.2		131	6	0.118	310	200	480	105	70	20	165	140	180	10.5	70		
420		14.5		137		0.106													
400		13.9		144		0.0960													
440	150	15.2		197	9	0.0774	360	220	95	560	120	70	30	190	150	190	13	95	
420		14.5		206		0.0706													
400		13.9		217		0.0640													
440	200	15.2		262	12	0.0581	370	265	125	590	125	80	30	200	210	250	13	120	
420		14.5		275		0.0529													
400		13.9		289		0.0480													
440	250	15.2		328	15	0.0465	460	305	130	670	155	100	40	240	220	260	13	140	
420		14.5		344		0.0423													
400		13.9		361		0.0384													
440	300	15.2		394	18	0.0387	490	305	130	690	165	100	40	250	220	260	13	160	
420		14.5		412		0.0353													
400		13.9		433		0.0320													
440	75	15.2	60	98.4	4.5	0.155	300	190	85	430	100	70	20	160	130	170	10.5	50	
420		14.5		103		0.141													
400		13.9		108		0.128													
440	100	15.2		131	6	0.118	310	195	480	105	70	20	165	130	170	10.5	60		
420		14.5		137		0.106													
400		13.9		144		0.0960													
440	150	15.2		197	9	0.0774	360	210	560	120	70	30	190	150	190	13	80		
420		14.5		206		0.0706													
400		13.9		217		0.0640													
440	200	15.2		262	12	0.0581	370	255	115	590	125	80	30	200	190	230	13	105	
420		14.5		275		0.0529													
400		13.9		289		0.0480													
440	250	15.2		328	15	0.0465	460	295	120	670	155	100	40	240	200	240	13	120	
420		14.5		344		0.0423													
400		13.9		361		0.0384													
440	300	15.2		394	18	0.0387	490	295	120	690	165	100	40	250	200	240	13	140	
420		14.5		412		0.0353													
400		13.9		433		0.0320													

