

Компрессоры | Compressors

	Модель Models	Объем цилиндра (cm³) Displacement (cm³)	Объем заправки (cm³) Oil charge (cm³)	Тип масла Oil type	Расширительное устройство Expansion device	Охлаждение Cooling	Холодопроизводительность (Ватт) Refrigerating capacity (Watts)								CECOMAF	Диаметр патрубков For tubing O.D.			Напряжение A A Voltage Code					
							-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	+15°C		+5°C	Всасывание Suction	Нагнетание Disch.	Операционный Process	100 V - 50 Hz / 115 V - 60 Hz 1~				
																					Pabs (W)	In (A)	Id (A)	Im (A)
	FH/TFH4522Z	39.95	1 480	POE	C/V	F			1 322	1 924	2 640	3 501	5 066	7 312	4 401	15.9 5/8"	12.7 1/2"	7.9 5/16"						
	FH/TFH4524Z	43.5	1 480	POE	C/V	F			1 587	2 290	3 110	4 073	5 736	8 207	4 997	15.9 5/8"	12.7 1/2"	7.9 5/16"						
	FH/TFH4531Z	56.65	1 480	POE	C/V	F			2 165	3 029	4 029	5 205	7 412	10 325	6 518	22.2 7/8"	12.7 1/2"	7.9 5/16"						
	FH/TFH4540Z	74.25	1 480	POE	C/V	F			2 948	4 023	5 263	6 716	9 185	12 764	8 082	22.2 7/8"	12.7 1/2"	7.9 5/16"						
N	FHD/TFHD4548Z	87	2 960	POE	C/V	F			3 175	4 579	6 220	8 145	11 472	16 415	9 994	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	7.9 5/16"						
N	FHD/TFHD4562Z	113.3	2 960	POE	C/V	F			4 330	6 058	8 059	10 410	14 825	20 650	13 036	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	7.9 5/16"						
N	FHD/TFHD4580Z	148.5	2 960	POE	C/V	F			5 897	8 045	10 526	13 433	18 371	25 528	16 164	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	7.9 5/16"						
	TAG4546Z	90.2	1 960	POE	C/V	F			2 733	3 976	5 497	7 363	10 859	15 980	9 326	22.2 7/8"	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAG4553Z	100.7	1 960	POE	C/V	F			3 115	4 537	6 240	8 302	12 151	17 756	10 449	22.2 7/8"	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAG4561Z	112.5	1 960	POE	C/V	F			3 720	5 305	7 171	9 403	13 438	19 488	11 700	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAG4568Z	124.4	1 960	POE	C/V	F			4 727	6 546	8 710	11 306	16 030	22 943	13 986	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAG4573Z	134.8	1 960	POE	C/V	F			5 167	7 018	9 245	11 946	16 908	24 235	14 735	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAGD4590Z	180.4	3 920	POE	C/V	F			5 466	7 952	10 994	14 727	21 718	31 960	18 652	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAGD4610Z	201.4	3 920	POE	C/V	F			6 229	9 075	12 480	16 604	24 207	35 512	20 898	28.6 1"1/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAGD4612Z	225	3 920	POE	C/V	F			7 439	10 611	14 342	18 805	26 950	38 976	23 400	34.9 1"3/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAGD4614Z	248.8	3 920	POE	C/V	F			9 454	13 093	17 419	22 612	32 060	45 886	27 972	34.9 1"3/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						
	TAGD4615Z	269.6	3 920	POE	C/V	F			10 333	14 035	18 491	23 892	33 816	48 469	29 470	34.9 1"3/8	15.9 5/8"	9.5 3/8"						

Compressors | Компрессоры

	Модель Models	Напряжение F F Voltage Code					Напряжение G G Voltage Code					Напряжение K K Voltage Code					Напряжение T T Voltage Code				
		220 V / 240 V - 50 Hz 1~					208 V / 220 V - 50 Hz 1~					220 V - 50 Hz / 220 V - 60 Hz 3~					400 V - 50 Hz / 440 V - 60 Hz 3~				
			Pabs (W)	In (A)	Id (A)	Im (A)		Pabs (W)	In (A)	Id (A)	Im (A)		Pabs (W)	In (A)	Id (A)	Im (A)		Pabs (W)	In (A)	Id (A)	Im (A)
	FH/TFH4522Z	CSR Pa : 4.2 Pp : 1.3	2 224	9.7	46.0	16.0						TRI : 1.8 Ω	2 222	7.2	50.0	8.8	TRI : 6.28 Ω	2 208	3.9	24.0	5.4
	FH/TFH4524Z	CSR Pa : 3.8 Pp : 1.2	2 497	10.7	49.0	18.1	CSR Pa : 3.86 Pp : 1.06	2 508	11.3	54.0	17.6	TRI : 1.8 Ω	2 375	7.5	50.0	10.0	TRI : 6.28 Ω	2 481	4.3	24.0	6.3
	FH/TFH4531Z	CSR Pa : 3.2 Pp : 0.9	3 240	14.1	66.0	26.3	CSR Pa : 3.27 Pp : 0.7	3 297	15.6	83.0	24.4	TRI : 1.4 Ω	3 132	10.1	52.0	13.4	TRI : 6.05 Ω	3 127	5.3	26.5	8.2
	FH/TFH4540Z	CSR Pa : 2.8 Pp : 0.6	4 183	19.4	88.0	27.0	CSR Pa : 2.84 Pp : 0.53	4 349	20.0	100.0	30.0	TRI : 1 Ω	4 168	14.7	68.0	20.6	TRI : 3.3 Ω	4 116	7.5	44.0	9.2
N	FHD/TFHD4548Z	CSR Pa : 3.8 Pp : 1.2	4 995	21.4	98.0	39.2	CSR Pa : 3.86 Pp : 1.06	5 016	22.6	108.0	35.2	TRI : 1.8 Ω	4 750	15.0	100.0	20.0	TRI : 6.28 Ω	4 961	8.6	48.0	15.4
N	FHD/TFHD4562Z	CSR Pa : 3.2 Pp : 0.9	6 480	28.2	132.0	44.8	CSR Pa : 3.27 Pp : 0.7	6 594	31.2	166.0	48.8	TRI : 1.4 Ω	6 264	20.2	104.0	27.0	TRI : 6.05 Ω	6 254	10.6	53.0	18.0
N	FHD/TFHD4580Z	CSR Pa : 2.8 Pp : 0.6	8 366	38.8	176.0	54.0	CSR Pa : 2.84 Pp : 0.53	8 698	40.0	200.0	60.0	TRI : 1 Ω	8 336	29.4	136.0	42.0	TRI : 3.3 Ω	8 232	10.6	53.0	18.0
	TAG4546Z											TRI : 0.9 Ω	4 330	14.4	103.0	22.1	TRI : 4.3 Ω	4 396	7.0	40.0	11.4
	TAG4553Z											TRI : 0.8 Ω	5 051	15.9	111.0	26.2	TRI : 3.6 Ω	5 063	7.8	45.0	13.4
	TAG4561Z											TRI : 0.7 Ω	5 741	17.3	128.0	28.7	TRI : 3.2 Ω	5 729	9.0	51.0	14.0
	TAG4568Z											TRI : 0.6 Ω	6 511	21.2	145.0	34.4	TRI : 2.6 Ω	6 378	10.2	54.0	15.2
	TAG4573Z											TRI : 0.4 Ω	7 250	23.4	160.0	30.9	TRI : 2.2 Ω	7 143	11.4	56.0	18.0
	TAGD4590Z											TRI : 0.9 Ω	8 660	28.8	206.0	44.0	TRI : 4.3 Ω	8 792	14.0	80.0	22.8
	TAGD4610Z											TRI : 0.8 Ω	10 100	32.0	222.0	52.0	TRI : 3.6 Ω	10 126	15.5	90.0	26.8
	TAGD4612Z											TRI : 0.7 Ω	11 480	35.0	256.0	57.0	TRI : 3.2 Ω	11 458	18.0	102.0	28.0
	TAGD4614Z											TRI : 0.6 Ω	13 020	42.0	290.0	69.0	TRI : 2.6 Ω	12 757	20.4	108.0	30.4
	TAGD4615Z											TRI : 0.4 Ω	14 500	47.0	320.0	62.0	TRI : 2.2 Ω	14 286	22.8	112.0	36.0

Компрессоры | Compressors

	Модель Models	Напряжение A A Voltage Code	Напряжение F F Voltage Code	Напряжение G G Voltage Code	Напряжение K K Voltage Code	Напряжение T T Voltage Code	Чертеж n° Picture n°	Высота Height	Монтажные размеры (мм) Mounting plate (mm)		
									Стандарт Standard	Вариант 1 Option 1	Вариант 2 Option 2
	THB3428Z	X	X				1	172	170x70		
	THB4428Z		X				1	172	170x70		
	AEZ4425Z	X	X	X			2	186	170x70	165x101.6	
	AEZ3430Z		X				2	186	170x70	165x101.6	
	AEZ4430Z	X	X	X			2	186	170x70	165x101.6	
	AEZ3440Z		X	X			2	199	178x114.3	165x101.6	170x70
	AEZ4440Z	X	X	X			2	199	178x114.3	165x101.6	170x70
	AEZ9440Z	X	X				2	199	178x114.3	165x101.6	170x70
	AE3450Z	X	X	X			4	212	178x114.3	165x101.6	170x70
	CAE4450Z	X	X	X			4	212	178x114.3	165x101.6	170x70
	CAE9450Z	X	X	X			4	212	178x114.3	165x101.6	170x70
	CAE9460Z	X	X	X			4	212	178x114.3	165x101.6	170x70
	CAE9470Z	X	X	X			4	215	178x114.3	165x101.6	170x70
N	HGA4467Z	X	X				16	163	203.2x122.2		
N	HGA4480Z	X	X				16	163	203.2x122.2		
N	HGA4492Z	X	X				16	163	203.2x122.2		
N	HGA4512Z	X	X				16	163	203.2x122.2		
	CAJ9480Z	X	X	X			8	271	203.2x122.2		
	TAJ9480Z					X	8	282	203.2x122.2		
	CAJ/TAJ9510Z	X	X	X		X	8	282	203.2x122.2		
	CAJ/TAJ9513Z	X	X	X		X	8	282	203.2x122.2		
	CAJ/TAJ4517Z		X	X	X	X	8	282	203.2x122.2		
	CAJTAJ4519Z		X	X	X	X	8	282	203.2x122.2		
N	CAJD/TAJD9520Z	X	X	X		X	CAJ : 19 / TAJ : 20	CAJD : 300 - TAJD 321	580x144.2		
N	CAJD/TAJD9526Z	X	X	X		X	CAJ : 19 / TAJ : 20	CAJD : 300 - TAJD 321	580x144.2		
N	CAJD/TAJD4538Z		X	X	X	X	CAJ : 19 / TAJ : 20	CAJD : 300 - TAJD 321	580x144.2		
N	CAJTR/TAJTR4551Z		X	X	X	X	21	CAJTR : 300 - TAJTR 300	860x144.2		
N	CAJTR/TAJTR4557Z		X	X	X	X	21	CAJTR : 300 - TAJTR 300	860x144.2		
	FH/TFH4522Z		X		X	X	10	354	190.5x190.5		
	FH/TFH4524Z		X	X	X	X	10	354	190.5x190.5		
	FH4531Z		X	X			10	370	190.5x190.5		
	TFH4531Z				X	X	10	354	190.5x190.5		
	FH/TFH4540Z		X	X	X	X	10	370	190.5x190.5		
N	FHD/TFHD4548Z		X	X	X	X	12	455	660x190.5		
N	FHD/TFHD4562Z		X	X	X	X	12	455	660x190.5		
N	FHD/TFHD4580Z		X	X	X	X	12	455	660x190.5		
	TAG4546Z				X	X	13	368	190.5x190.5		
	TAG4553Z				X	X	13	381	190.5x190.5		
	TAG4561Z				X	X	13	381	190.5x190.5		
	TAG4568Z				X	X	13	393	190.5x190.5		
	TAG4573Z				X	X	13	393	190.5x190.5		
	TAGD4590Z				X	X	15	560	660x190.5		
	TAGD4610Z				X	X	15	570	660x190.5		
	TAGD4612Z				X	X	15	565	660x190.5		
	TAGD4614Z				X	X	15	575	660x190.5		
	TAGD4615Z				X	X	15	575	660x190.5		

Перевод единиц

- Чтобы перевести холодопроизводительность в Ваттах при 50 Гц в:
Btu/ч при 50 Гц, использовать повышающий коэффициент 3,41.
Ккал/ч при 50 Гц, использовать повышающий коэффициент 0,86.

- Чтобы получить холодопроизводительность при 60 Гц,
умножить ее значение при 50 Гц на 1,2.

- Приблизительное правило перевода для получения
холодопроизводительности в л.с. в стандартной точке:

- Высокотемпературное и
кондиционерное оборудование
(T° исп.: + 7,2 °C; T° конд.: + 54,5 °C):

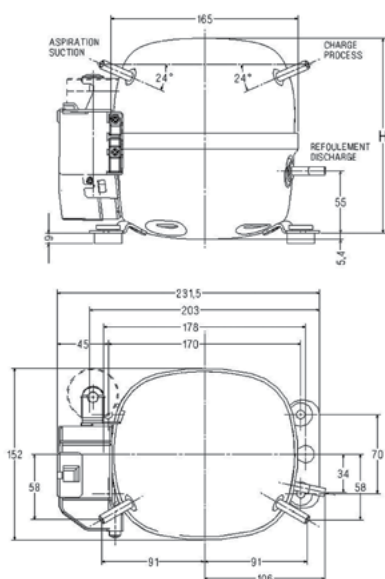
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{12\,000}$$

- Низкотемпературное оборудование
(T° исп.: - 23,3 °C; T° конд.: + 54,5 °C):

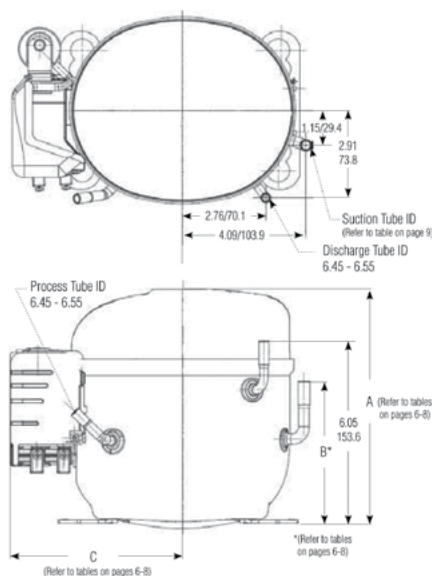
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{4\,000}$$

Чертежи

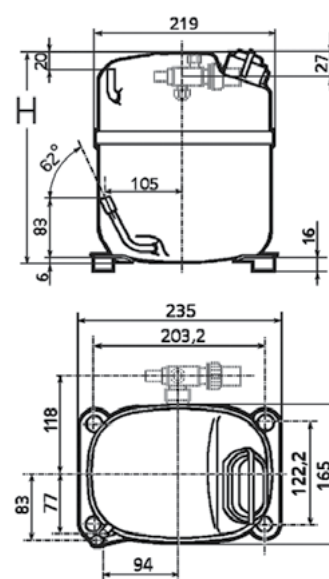
№ 1: TH



№ 2: AE

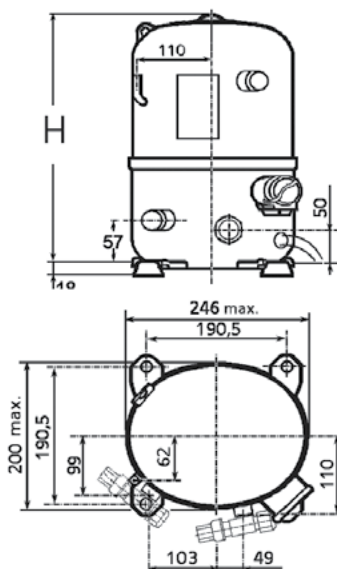


№ 3: AJ / CAJ / TAJ

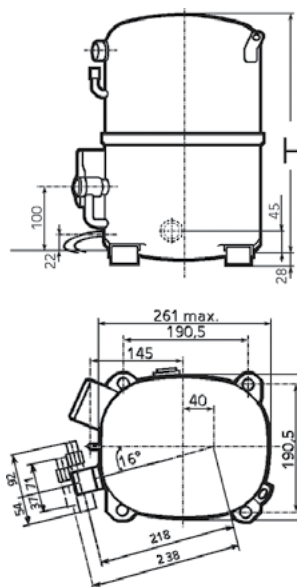


Чертежи

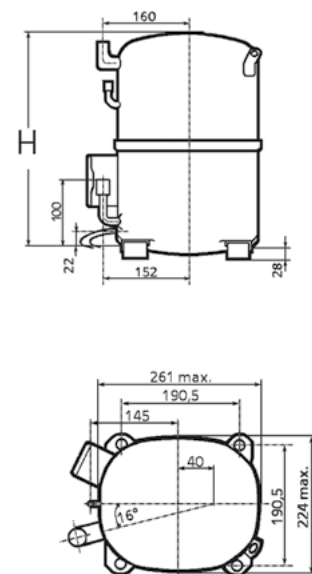
№ 4: FH / TFH



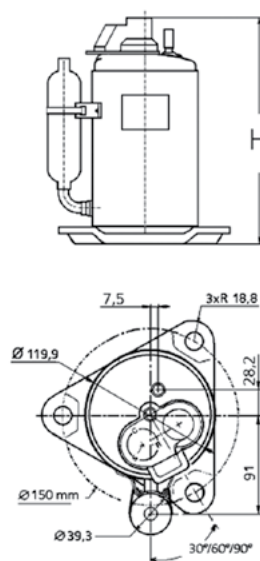
№ 5: AG/TAG



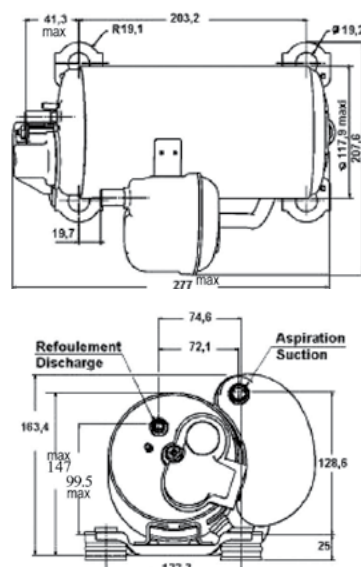
№ 5bis: AG/TAG



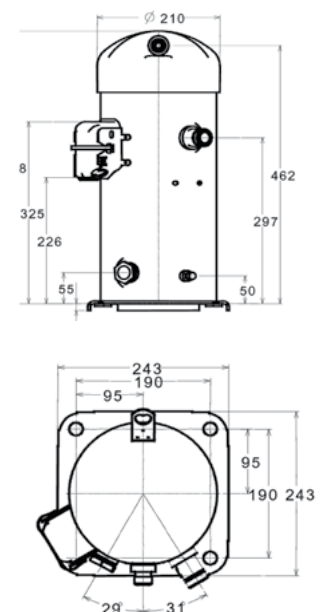
№ 6: RG



№ 7: HG



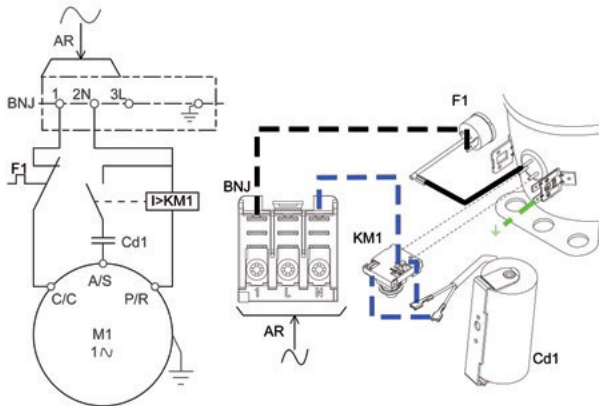
№ 8: VS



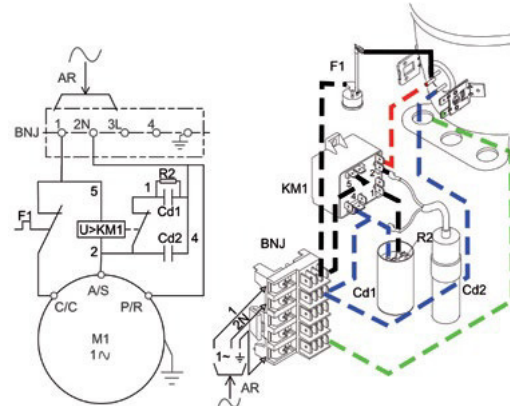
ПРЕДЛАГАЕМ

Электрические схемы

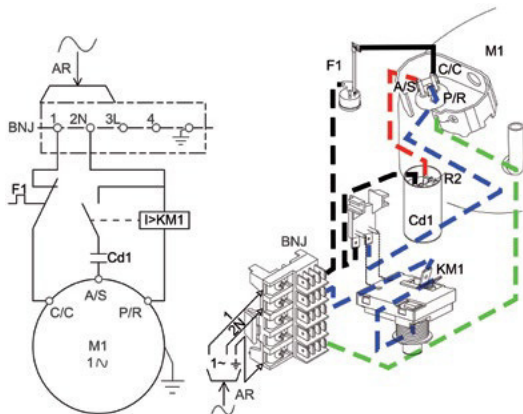
TH/AEZ/AE-CSIR



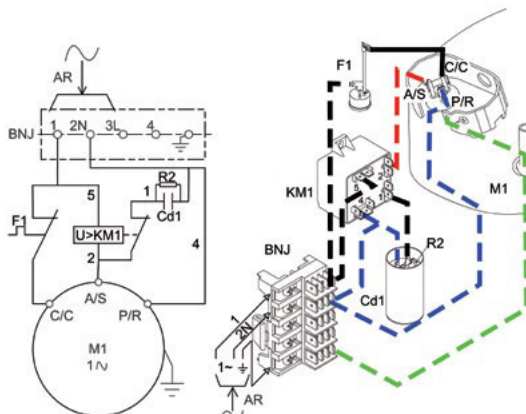
AEZ/AE-CSR



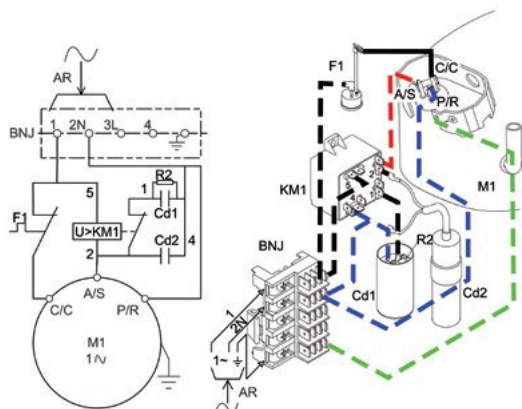
AJ-CSIR-RI



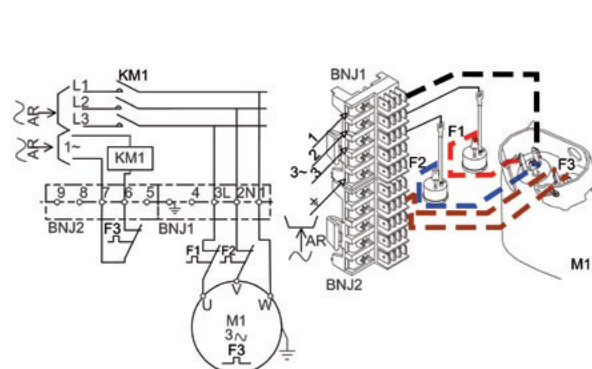
AJ-CSIR-RU



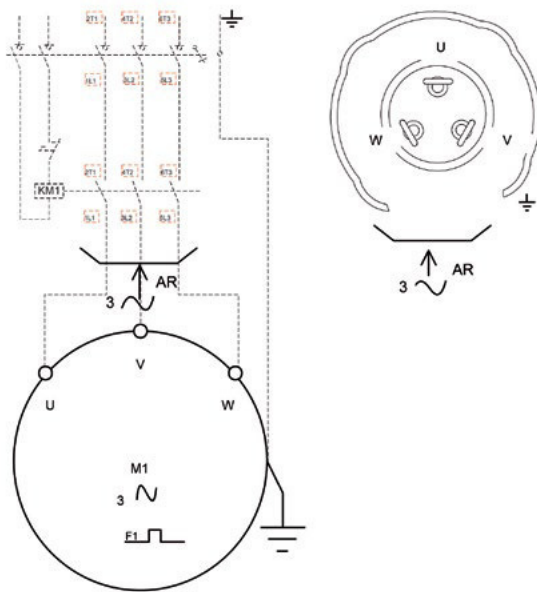
AJ-CSR



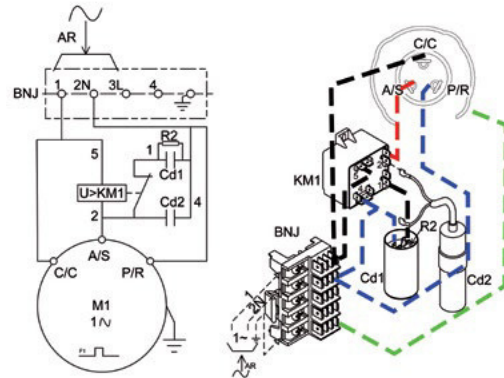
AJ-TRI



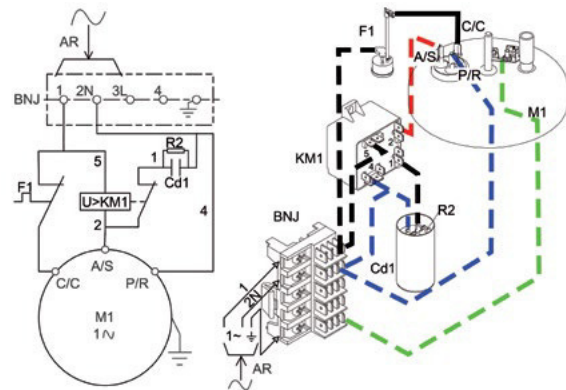
FH/AG/VS-TRI



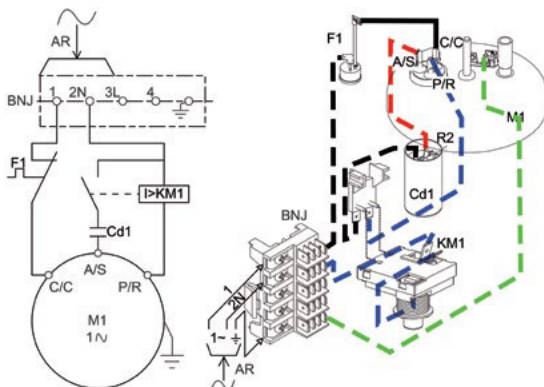
FH/AG/VS-CSR



CSIR-RU



CSIR-RI



CSR

