

Product Specification RL7514-SZ

1. SCOPE

This specification prescribes and applied to the GMCC RL7514-SZ hermetic compressor and the related parts. In regard to the general clauses that does not described on this specification, the PRODUCT SPECIFICATION GENERAL CLAUSES GAT- GR03 is applied.

1. ขอบเขตการใช้งาน

เอกสารข้อมูลจำเพาะฉบับนี้ได้กำหนดขึ้นเพื่อใช้กับ GMCC Hermetic Motor Compressor รุ่น RL7514-SZ และอุปกรณ์ประกอบโดยให้พิจารณาพร้อมกับคู่มือการใช้ทั่วไป (PRODUCT SPECIFICATION GENERAL CLAUSES GAT-GR03 ซึ่งไม่ได้ระบุใช้ในเอกสารฉบับนี้

2. LIST OF EQUIPMENT AND MATERIALS.

The product, parts, and documents listed below should be delivered in accordance with this specification.

2. ขอบเขตการส่งมอบกับข้อมูลจำเพาะ

ความสัมพันธ์ของขอบเขตการส่งมอบกับข้อมูลจำเพาะของแต่ละชิ้นส่วนนั้น ให้เป็นตามตารางด้านล่างนี้

ITEM หัวข้อ	NAME OF PART ชื่อ ส่วนประกอบ	MODEL รุ่น	Q'ty จำนวน	DRAWING NO. หมายเลขแบบ	REMARKS หมายเหตุ
Compressor คอมเพรสเซอร์	Compressor Dimension	RL7514-SZ	1	3CYCT3462	Must be dry, pre-charged with dry nitrogen gas and contain refrigerant oil. ต้องอบให้แห้ง พร้อมทั้งอัดไนโตรเจนแห้งและบรรจุน้ำมันหล่อเย็น
Mounting parts for Compressor ชิ้นส่วนประกอบ ที่ติดตั้งกับ คอมเพรสเซอร์	R-GROMMET		4	4CYCT0525	3TMGT1701-A
	PIPE		4	4CYCT0588	3CYCT1930-A
	WASHER		4	4CYCT0080	3ZMCT0331-A
Cover for TERMINALS	H-COVER-S		1	3CYCT03208	1TRRT0901-A
	BALE STRAP		1	4CYCT0006	3SAP70845-A
Electric Part ชิ้นส่วนไฟฟ้า	OLR	5TM783NFBZZ-53	1	3CYCT3446	3CYCT3446
	#PTC-ASM	QP2-33	1	3CYCT3450	3CYCT3450
	STARTING CAPACITOR	60 μ F/370VAC	1	3CYCT3449	3CYCT3449
	RUNNING CAPACITOR	10 μ F/450VAC	1		

ITEM หัวข้อ	NAME OF PART ชื่อส่วนประกอบ	MODEL รุ่น	Q'ty จำนวน	DRAWING NO. หมายเลขแบบ	REMARKS หมายเหตุ
Others อื่นๆ	CIRCUIT แบบวงจรไฟฟ้า			4CYCT1120	
	ELE-PARTS แบบการติดตั้ง ชิ้นส่วนไฟฟ้า			3CYCT3463	

3. COMPRESSOR SPECIFICATION

3. ข้อมูลจำเพาะของคอมเพรสเซอร์

ITEM รายการ	SPECIFICATION ข้อมูลจำเพาะ
1. Model รุ่น	RL7514-SZ
2. Power 2. แหล่งจ่ายไฟ	Rated voltage : 220V, Rated frequency : 50Hz, Number of phases : 1 แรงดันไฟฟ้า : 220V, ความถี่ : 50 Hz, จำนวนเฟส : 1 เฟส
3. Application 3. การใช้งาน	For medium/low back pressures use ใช้กับอุณหภูมิปานกลางและอุณหภูมิต่ำ
4. Discharge 4. ปริมาณการพ่นออก	Cylinder Bore : $\phi 31\text{mm}$, Stroke : 19mm, Number of Cylinder : 1 ขนาดกระบอกสูบ : 31 มม. ระยะชัก : 19 มม. จำนวนกระบอกสูบ : 1 กระบอก
5. Standard Refrigerating Capacity 5. ความสามารถในการทำความเย็นมาตรฐาน COP Input Current	At 220V 50Hz 740W $\pm$ 10% (Based on the conditions set forth in Item 14 below) 740W $\pm$ 10% (ตามเงื่อนไขในข้อ 14) 1.32 $\pm$ 10% 561 W 3.34A
6. Refrigerant สารทำความเย็น	R404A
7. Refrigerant Charging Limit 7. ปริมาณจำกัดในการเติมสารทำความเย็น	350g (maximum) ไม่เกิน 350 กรัม
8. Refrigerant Machine Oil 8. น้ำมันหล่อเย็น	Type : SL32D1 Viscosity : 32mm ² /s, Amount of oil charge : 310 $\pm$ 10ml ชนิด : SL32D1 ความหนืด 32mm ² /s : , ปริมาณน้ำมัน : 310 $\pm$ 10 มิลลิลิตร.
9. Compressor Cooling Method 9. วิธีการทำให้คอมเพรสเซอร์เย็นตัว	Fan Cooling ระบายความร้อนโดยพัดลม
10. Hermetic Terminals 10. ขั้ว Hermetic	$\phi 2.3\text{mm}$ pin type (for PTC starter plug-in) แบบ PIN ขนาด 2.3 มม. (สวมเข้า PTC stator)

ITEM รายการ	SPECIFICATION ข้อมูลจำเพาะ														
11. Compressor Internal Space Volume 11. ปริมาตรภายในคอมเพรสเซอร์	1,980ml (after refrigerating machine oil charging) 1,980 มิลลิลิตร (หลังจากเติมน้ำมันหล่อลื่น)														
12. Compressor Weight 12. น้ำหนักคอมเพรสเซอร์	11.9 kg. 11.9 กก. (รวมน้ำมันหล่อเย็น)														
13. Motor Coil Resistance (75 °C) 13. มอเตอร์ไฟฟ้า ความต้านทานขดลวด (75 °C)	Type : Capacitor start and run type of single-phase induction motor, 2 poles, CSR, Insulation : Class E Starting Current : 23.9A Main Coil Resistance : 3.67Ω Auxiliary Coil Resistance : 13.5Ω ประเภท : เหนี่ยวนำเฟสเดียวชนิดคาปาซิเตอร์สตาร์ทและรัน แบบ 2 ขั้ว วงจร : CSR ประเภทของฉนวน : ระดับ E กระแสเริ่มต้น : 23.9 แอมแปร์ ความต้านทานขดลวดหลัก : 3.67Ω ความต้านทานขดลวดรอง : 13.5Ω														
14. Refrigerating Capacity Measurement Conditions 14. เงื่อนไขในการวัดความสามารถในการทำความเย็น	Evaporating Temperature : -23.3°C Condensing Temperature : 54.4 °C Ambient Temperature : 32.2°C Suction gas Temperature : 32.2 °C Temp. in front of expansion valve : 32.2 °C Fan Cooling : 1.8 m/s อุณหภูมิการระเหย : -23.3 °C อุณหภูมิการควบแน่น : 54.4°C อุณหภูมิแวลวลิ้น : 32.2 °C อุณหภูมิของก๊าซดูดเข้า : 32.2°C อุณหภูมิก่อนวาล์วขยาย : 32.2 °C ระบายความร้อนโดยพัดลม : 1.8m/s														
15. Pressure Limits 15. ขีดจำกัดของแรงดัน	<table><tr><th rowspan="2">Item รายการ Pressure แรงดัน</th><th rowspan="2">Pressure Low. Press side แรงดันด้าน แรงดันต่ำ (MPa)</th><th colspan="2">Pressure High press side แรงดันด้านแรงดันสูง (MPa)</th></tr><tr><th>When stable เมื่อเสถียร</th><th>When pulled Down เมื่อ Pulled down</th></tr><tr><td>Maximum stable load โหลดสูงสุดขณะเสถียร</td><td>0.202~0.431</td><td>Max 2.58 ไม่เกิน 2.58</td><td>-</td></tr><tr><td>Maximum Transient load โหลดสูงสุดขณะ Transient</td><td>0.202 ~ 0.431</td><td>-</td><td>Max 2.97 ไม่เกิน 2.97</td></tr></table>	Item รายการ Pressure แรงดัน	Pressure Low. Press side แรงดันด้าน แรงดันต่ำ (MPa)	Pressure High press side แรงดันด้านแรงดันสูง (MPa)		When stable เมื่อเสถียร	When pulled Down เมื่อ Pulled down	Maximum stable load โหลดสูงสุดขณะเสถียร	0.202~0.431	Max 2.58 ไม่เกิน 2.58	-	Maximum Transient load โหลดสูงสุดขณะ Transient	0.202 ~ 0.431	-	Max 2.97 ไม่เกิน 2.97
Item รายการ Pressure แรงดัน	Pressure Low. Press side แรงดันด้าน แรงดันต่ำ (MPa)			Pressure High press side แรงดันด้านแรงดันสูง (MPa)											
		When stable เมื่อเสถียร	When pulled Down เมื่อ Pulled down												
Maximum stable load โหลดสูงสุดขณะเสถียร	0.202~0.431	Max 2.58 ไม่เกิน 2.58	-												
Maximum Transient load โหลดสูงสุดขณะ Transient	0.202 ~ 0.431	-	Max 2.97 ไม่เกิน 2.97												
16. Suction Gas Temperature 16. อุณหภูมิก๊าซดูดเข้า	The degree of superheating must exceed 0 degree and the motor winding temperature and discharge gas temperature must not exceed their maximum permissible values เมื่อ Superheat เป็นอุณหภูมิบวก อุณหภูมิขดลวดของมอเตอร์และอุณหภูมิก๊าซที่พ่นออกต้องไม่เกินค่าที่ยอมให้ได้														

ITEM รายการ	SPECIFICATION ข้อมูลจำเพาะ
17. Discharge Gas Temperature 17. อุณหภูมิก๊าซพ่นออก	The theoretical discharge gas temperature : Normal condition 190 °C or less : Over load condition 210 °C or less (adiabatic compression inlet temperature must be motor winding temperature -5°C) อุณหภูมิก๊าซพ่นออกตามทฤษฎี : ในสภาพมาตรฐานต้องไม่เกิน 190 °C ในสภาพ Overload ต้องไม่เกิน 210 °C (แต่ถ้าอุณหภูมิที่ปากทางเข้าของ Adiabatic Compression ให้เท่ากับอุณหภูมิขดลวดมอเตอร์ลบออก 5 °C)
18. Surface Temperature of Compressor Bottom 18. อุณหภูมิผิวส่วนล่างของ คอมเพรสเซอร์	80 °C or less (If 80°C or more, coil temperature (Temperature is described in section 4.3 in the 'PRODUCT SPECIFICATION GENERAL CLAUSES') must be within its reference value.) ไม่เกิน 80 °C (แต่ถ้าสูงกว่า 80 °C ขึ้นไป อุณหภูมิขดลวดที่กำหนดในข้อ 4.3 ใน PRODUCT SPECIFICATION GENERAL CLAUSES จะต้องอยู่ในค่าที่กำหนด)
19. Starting Pressure Conditions 19. เงื่อนไขแรงดันขณะสตาร์ท	Cold start : 1.135 MPa (Balanced pressure status of high/low pressure sides) Hot start : 0.394 MPa (Balanced pressure status of high/low pressure sides) สภาพเย็น : 1.135 MPa (ต้องสตาร์ทในสภาพที่แรงดันด้านสูงและด้านต่ำมีความสมดุลย์กัน) สภาพอุ่น : 0.394 MPa (ต้องสตาร์ทในสภาพที่แรงดันด้านสูงและด้านต่ำมีความสมดุลย์กัน)
20. Leakage Testing Pressure 20. แรงดันทดสอบการรั่ว	Low-pressure side : 1.604 MPa High-pressure side : 2.53 MPa ด้านแรงดันต่ำ : 1.604 MPa ด้านแรงดันสูง : 2.53 MPa
21. Compressor Container Internal Pressure 21. แรงดันภายในคอมเพรสเซอร์	Repetitious changes in internal pressure : 0.95 MPa (MAX) การเปลี่ยนแปลงของแรงดันภายในที่เกิดซ้ำหลายครั้ง : ไม่เกิน 0.95 MPa
22. Compressor Container External Pressure 22. แรงดันภายนอกคอมเพรสเซอร์	Vertical pressure applied via wooden plates : 200kg/unit (MAX) เมื่อรองด้วยแผ่นไม้ทั้งด้านบนและด้านล่าง แรงที่กระทำในทิศทางตั้งฉาก ต้องไม่เกิน 200 กก./ตัว
23. Packing Method 23. วิธีการบรรจุ	GMCC standard package บรรจุตามมาตรฐาน GMCC
24. Other Specifications 24. อื่นๆ	The maximum pressure inside of the compressor container must not exceed 2.69 MPa in any case ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม แรงดันภายในของคอมเพรสเซอร์ต้องไม่เกิน 2.69 MPa

*The standard refrigerating capacity is based on the data that was measured without equipment by applying the secondary fluid calorimeter method specified under JIS B8606.

*ความสามารถในการทำความเย็นมาตรฐานนั้น เป็นค่าที่วัดได้จากอุปกรณ์ของเรา

ด้วยวิธี Secondary Refrigerant Calorimeter ภายใต้ข้อกำหนดของ JIS B8606

4. OTHER SPECIFICATIONS

4. อื่น ๆ

4.1 MODIFICATIONS AND ADDITIONS

If modifications or additions are made to item provided in this specification, both parties should immediately report the detail together with the reasons for them, in writing and then perform the modifications or additions.

4.1 การเปลี่ยนแปลงและการเพิ่มเติม

กรณีที่มีความจำเป็นต้องเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้กำหนดในเอกสารฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายต้องรีบเสนอเอกสารโดยระบุรายละเอียดและเหตุผลขึ้นมา แล้วจึงทำการแก้ไข

4.2 OCCURRENCE OF PROBLEMS

If problem occur after delivery, both parties should immediately list those problems and then, solve these problems after reporting.

4.2 การเกิดปัญหา

กรณีที่เกิดปัญหาหลังจากการส่งมอบแล้ว ทั้งสองฝ่ายต้องรีบแจ้งปัญหาและเข้าประชุมร่วมกัน โดยสุจริตเพื่อทำการแก้ไขปัญหา

4.3 TERM OF VALIDITY

This specification will go into effect on the date of allowing this specification by user.

4.3 การมีผลบังคับใช้

เอกสารฉบับนี้ จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลูกค้าลงนามรับรอง (รับเอกสาร) เป็นต้นไป

4.4 SUBMISSION OF SPECIFICATION APPROVAL

GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co.,Ltd. will submit of this specification to user, and should return this specification after acknowledging receipt.

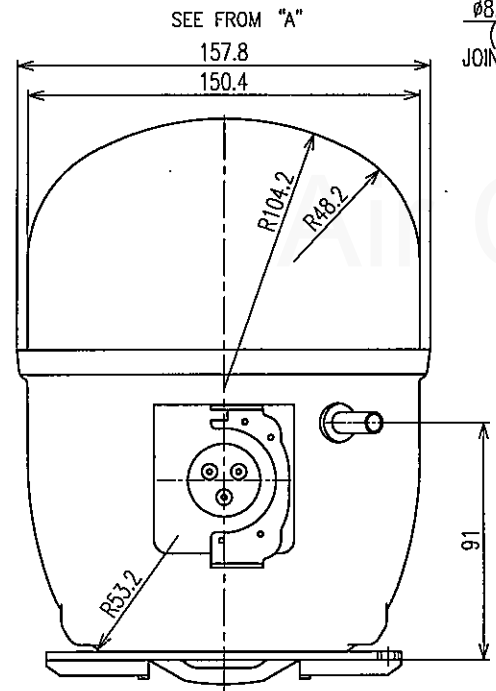
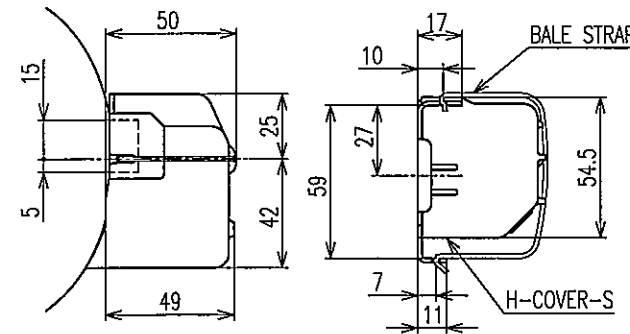
This specification should be kept in the Sales Dept. of GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co.,Ltd.

4.4 การส่งเพื่อลงนามรับรอง

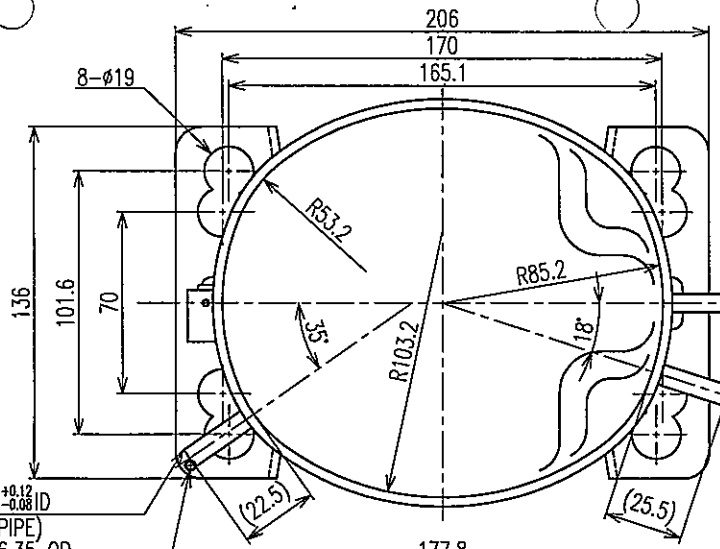
ทาง GMCC จะส่งเอกสารฉบับนี้ให้กับทางลูกค้าเพื่อประทับตราลงนามแสดงการรับรองและส่งคืนหลังจากได้รับทราบข้อกำหนดเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลจำเพาะนี้ทางฝ่าย Sales ของ GMCC จะเป็นผู้จัดเก็บเอกสารนี้ไว้

3CYCT3462

DETAIL OF HERME, PROTECTOR (NTS)



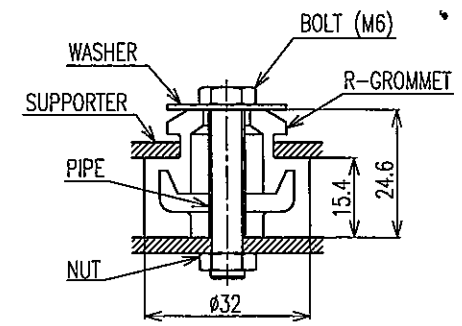
Ø8.0 ODx6.5^{+0.12}_{-0.08}ID
(SUCTION PIPE)
JOINT PIPE Ø6.35 OD
M4 (GROUND SCREW)



Ø6.95 ODx4.95±0.12 ID
(DISCHARGE PIPE)
JOINT PIPE Ø4.76 OD
Ø8.0 ODx6.5^{+0.12}_{-0.08}ID
(PROCESS PIPE)
JOINT PIPE Ø6.35 OD

COMP. MODEL	RL7514-SZ	
TERMINAL		
TERMINAL SYMBOL	①	C
	②	M
	③	S

EQUIPMENT SUPPORT ASSEMBLY DRAWING (1:1)



LABEL DETAIL (NTS)

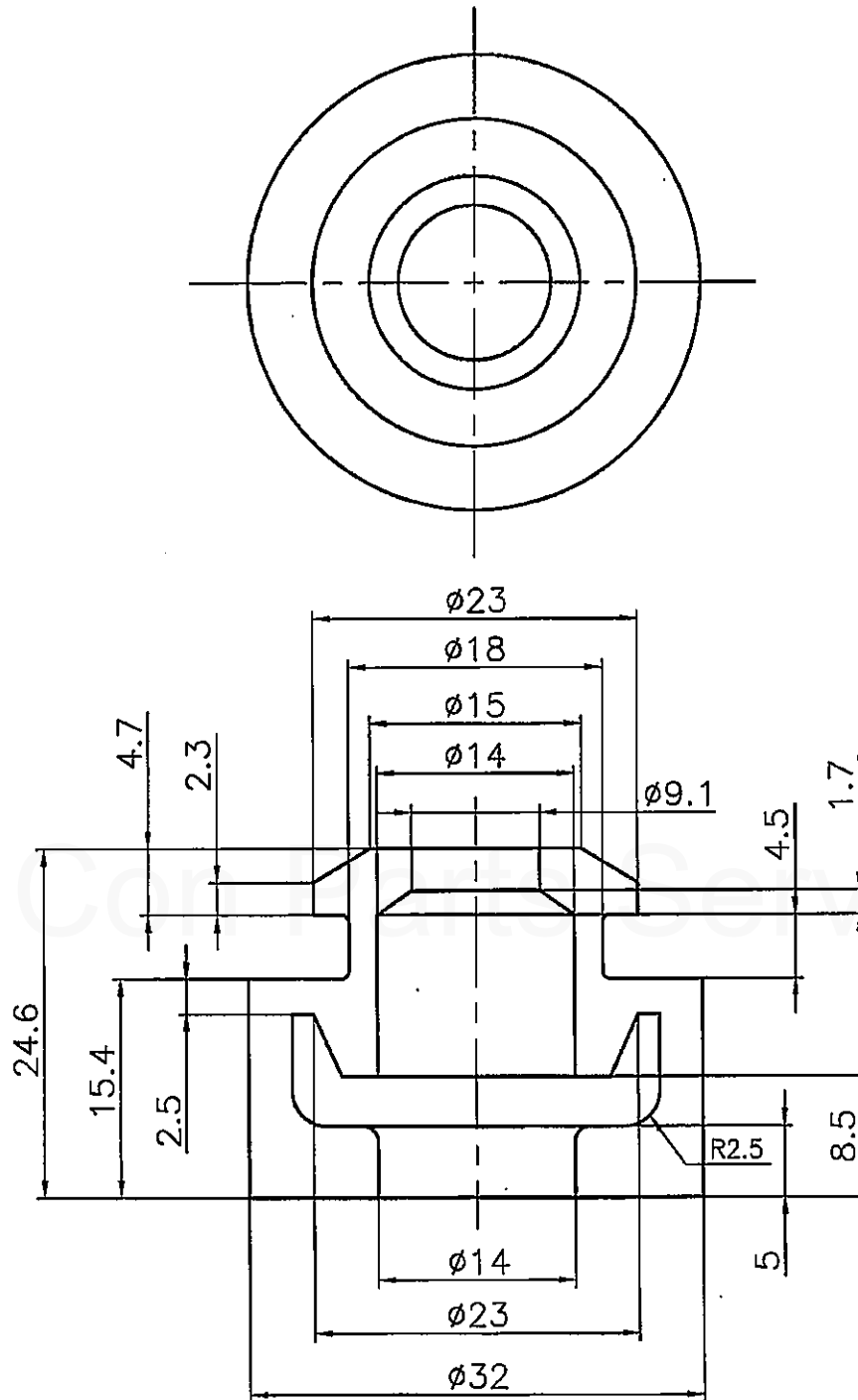
GMCC RL7514-SZ
14220V~ 50Hz OIL YYYY.MM.DD
BARCODE
SERIAL NO. R404A
WARNING HIGH TEMPERATURE DO NOT TOUCH
ELECTRIC SHOCK
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.

IS 812-2538
GAT
QR CODE

DWN *Wong S.* 18-05-23
CHKD.
APPD. *Kaonon* 18-5-23
PROJECTION
SCALE 1:2
REGD
GMCC and Welling Appliance
Component (Thailand) Co., Ltd.

TITLE
DIMENSION
GAT DWG. NO.
3CYCT3462

4CYCT0525



NOTES :

1. MATERIAL : EPDM
2. UNIT : MM
3. HARDNESS : $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$

DWN	Urairat T.	05-04-10	PROJECTION	TITLE
CHKD.	T.Nagao	05-04-10	SCALE	R-GROMMET
APPD.	H.Yazawa	05-04-10	REGD	

②	-Cancel HRS of note item 3	23-04-21	Urairat T.	Kanton K.
①	-Company name change	27-01-21	Urairat T.	Kanton K.
SYM	REVISIONS	DATE	REVD	CHKD

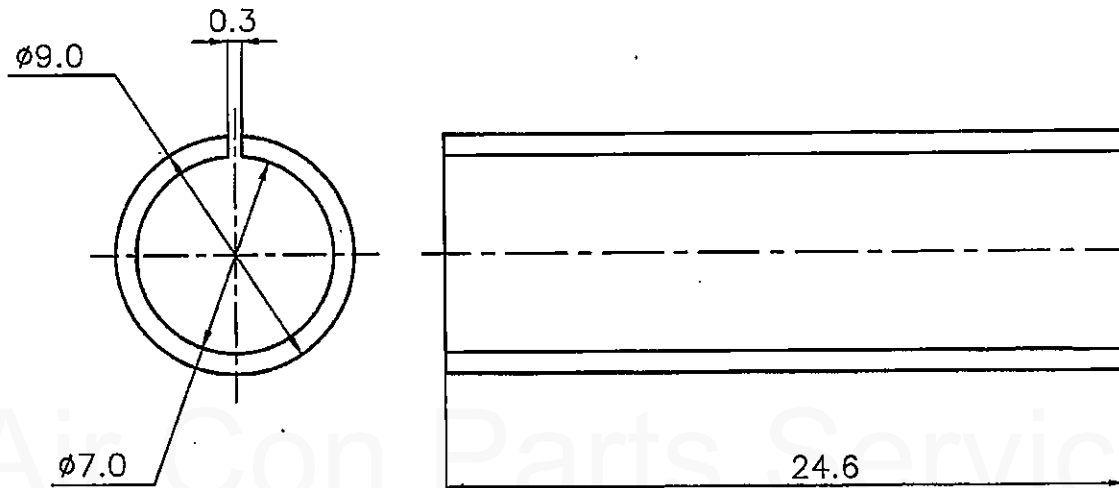
GMCC and Welling Appliance
Component (Thailand) Co., Ltd.

GAT DWG. NO.

4CYCT0525

3TMGT1701

4CYCT0588



NOTES :

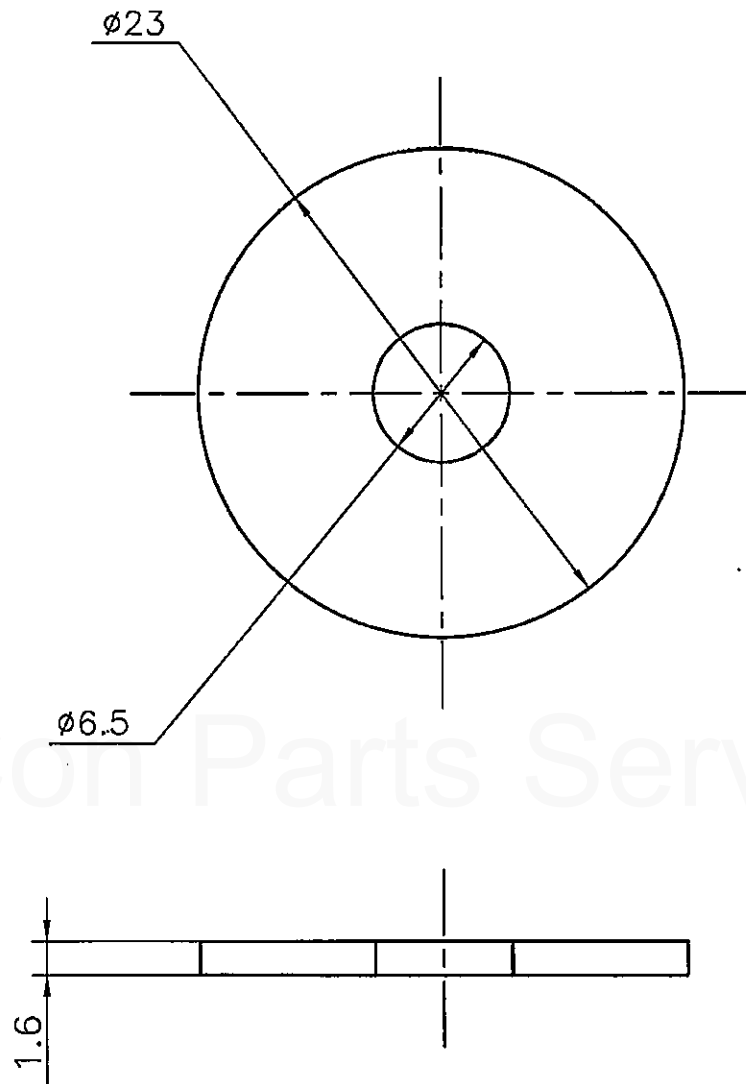
1. MATERIAL : STEEL PIPE
2. SURFACE TREATMENT : ELECTRO PLATED COATINGS OF MFZN-C
3. UNIT : MM

②		.	.		
①	Company name change	01-02-21	Uairat T.	Kunton	
SYM	REVISIONS	DATE	REVD	CHKD	

DWN	Uairat T.	28-02-08	PROJECTION	TITLE
CHKD.		.		PIPE
APPD.	H.Yazawa	28-02-08	SCALE	REGD
			NTS	
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.				GAT DWG. NO.
				4CYCT0588

3CYCT1930

0800T00804



NOTES :

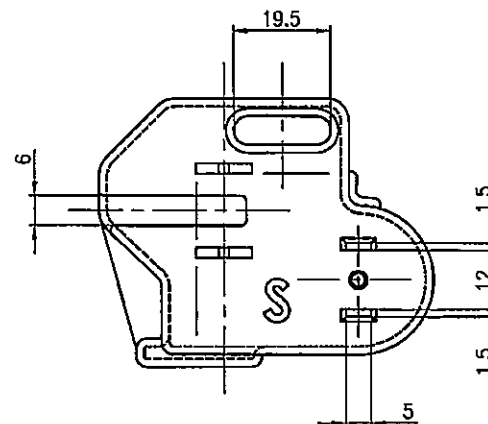
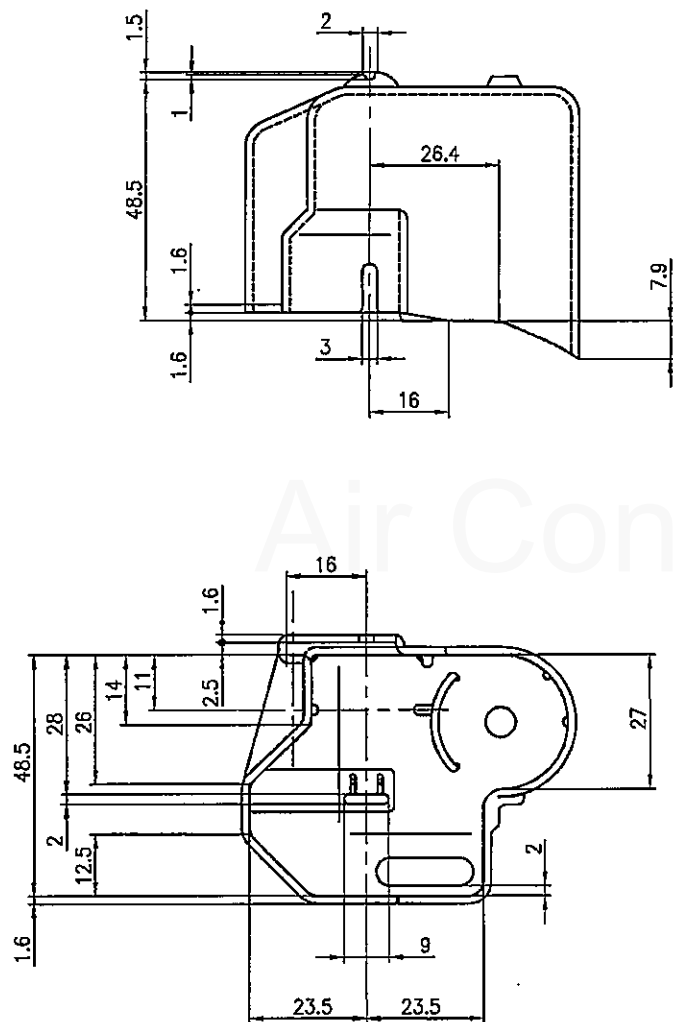
1. MATERIAL : STEEL PLATE
2. SURFACE TREATMENT : ELECTRO PLATED COATINGS OF ZINC
3. UNIT : MM

②				
①	Company name change	18-01-21	Uraly Kuntan	
SYM	REVISIONS	DATE	REV	CHKD

DWN	Peerasak H.	13-05-98	PROJECTION	TITLE
CHKD.	G.Konno	13-05-98	SCALE	WASHER
APPD.	G.Konno	13-05-98	REGD	
			NTS	
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.				GAT DWG. NO.
				4CYCT0080

32MCT0331

3CYCT3208

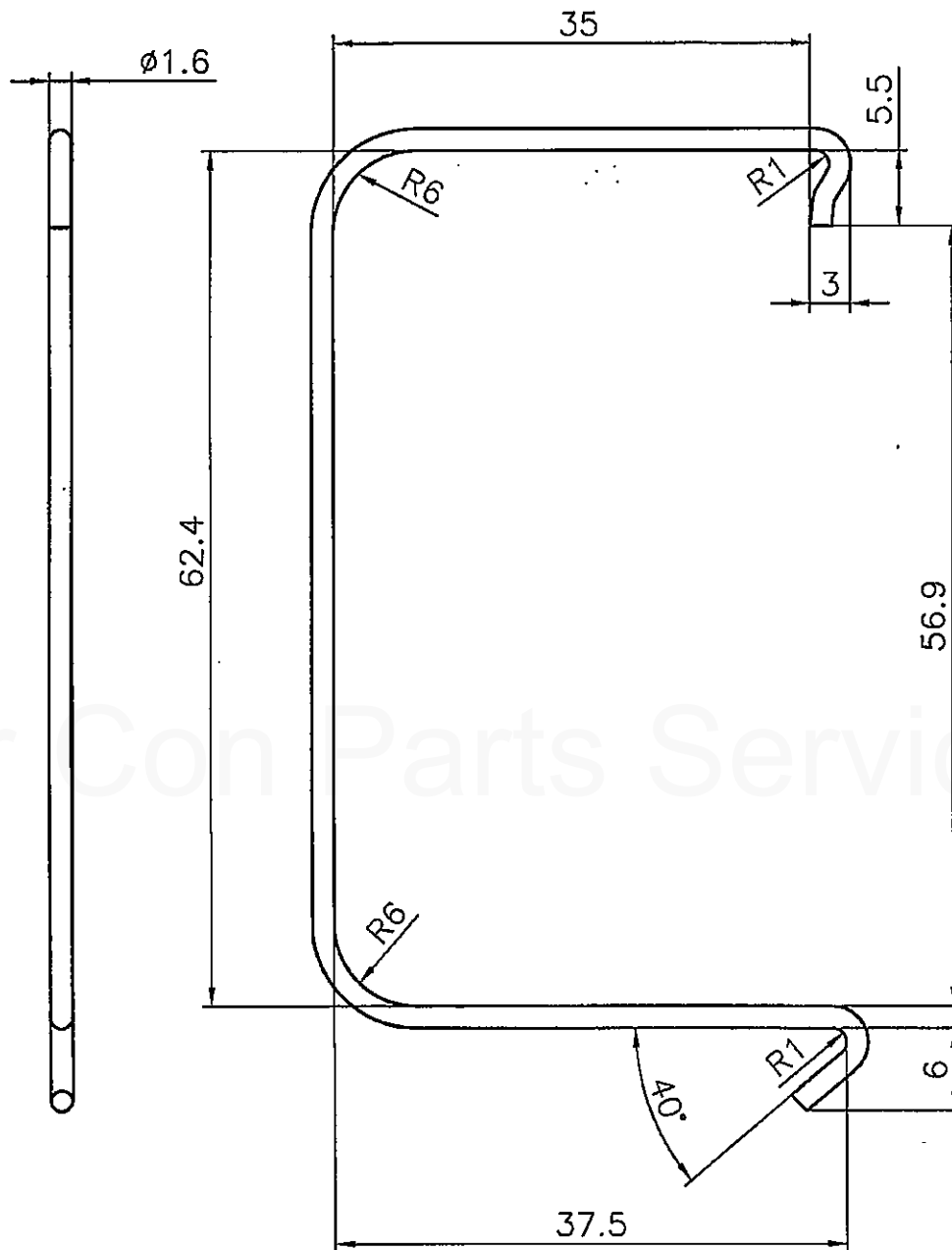


NOTES :

1. MATERIAL : PBT/ABS ALLOY
2. UNIT : mm

DWN	Wichitkorn K.	22-09-21	PROJECTION	TITLE
CHKD.	Kanjanan	24-9-21	SCALE	H-COVER-S
APPD.	S. S.	24-9-21	REGD	
GMCC and Welling Appliance			GAT DWG. NO.	
Component (Thailand) Co., Ltd.			3CYCT3208	

4CYCT0006



NOTES :

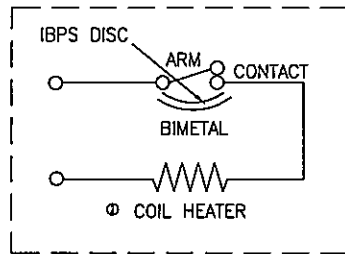
1. MATERIAL : STAINLESS STEEL WIRES FOR SPRING
2. UNIT : MM

②				
①	Add dimension 3 mm. -Company name change	18-01-21	Uraib T. Kongsom	
SYM	REVISIONS	DATE	REVD	CHKD

DWN	Kuntan K.	27-01-97	PROJECTION	TITLE
CHKD.	Peerasak H.	27-01-97	SCALE	BALE-STRAP
APPD.	T.Seshimo	21-01-97	REGD	
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.				GAT DWG. NO. 4CYCT0006

3SAPT70845

3CYCT3446

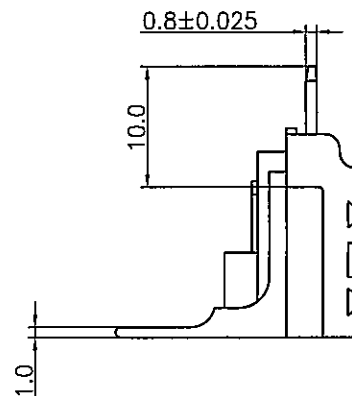
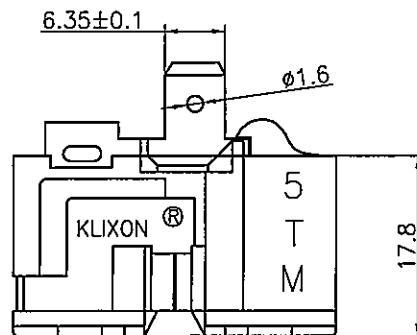
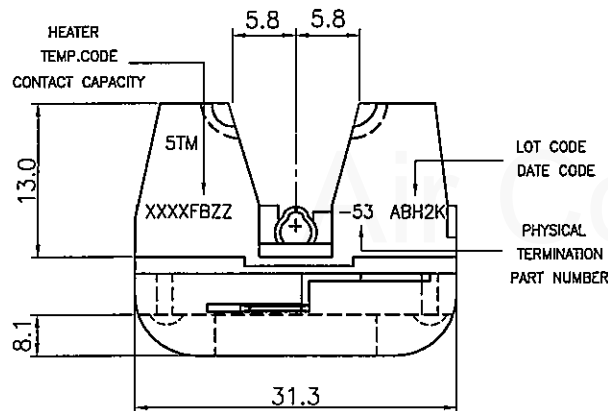


CIRCUIT

ITEM No.	TYPE	OPEN TEMP (°C)	CLOSE TEMP (°C)	FIRST TRIP TIME		ULTIMATE TRIP CURRENT (A) (AMBIENT TEMP 71°)
				CURRENT (A)	TIME (SEC)	
RRKGT072	5TM783NFBZZ-53	120±5.0	61±9.0	19.0	10±5	5.73

NOTES :

1. UNIT : mm
2. CASE MATERIAL : UNSATURATED
POLYESTER
SELF-EXTINGUISHING : 94V-0

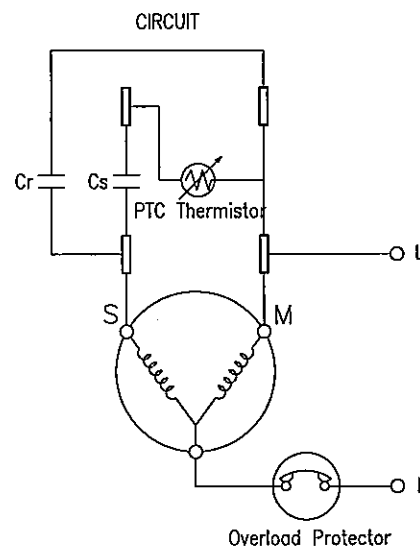
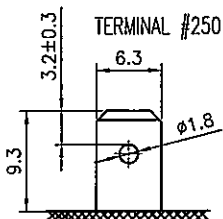
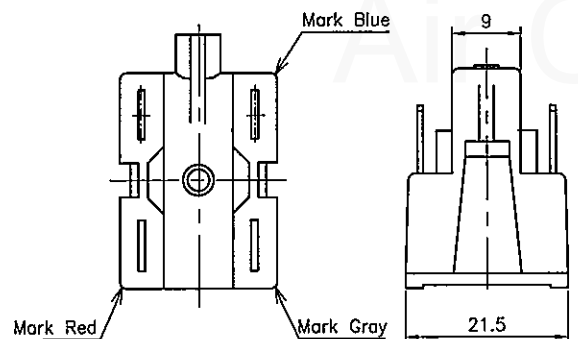
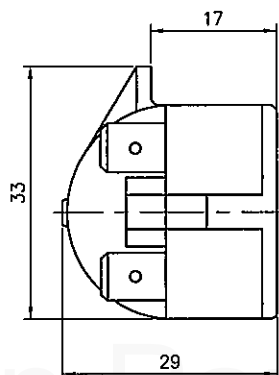
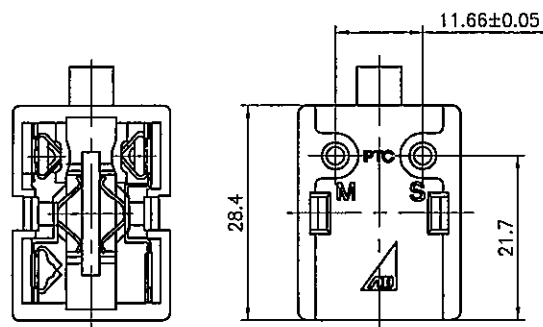


DWN Wanchaleem K.	11-04-23	PROJECTION	TITLE
CHD.	...	SCALE	OLR
APPD. Somchai S.	11-04-23	RECD	
		NTS	
GMCC and Welling Appliance			GAT DWG. No.
Component (Thailand) Co., Ltd.			3CYCT3446

3CYCT3450

PTC STARTER

PART CODE	TYPE	RESISTANCE (Ω)	MAXIMUM VOLTAGE (V)	CHARACTERISTIC TEMPERATURE ($^{\circ}$ C)	MAXIMUM CURRENT (A)	OPERATE TIME			Power Consumption			PTC Size
						S	E V	R _L Ω	W	E V	R _L Ω	
RRKGT071	QP2-33	33 $\pm$ 20%	385	135	6	0.2~0.8	280	55	<2.5	385	55	$\varnothing$ 16x2.5

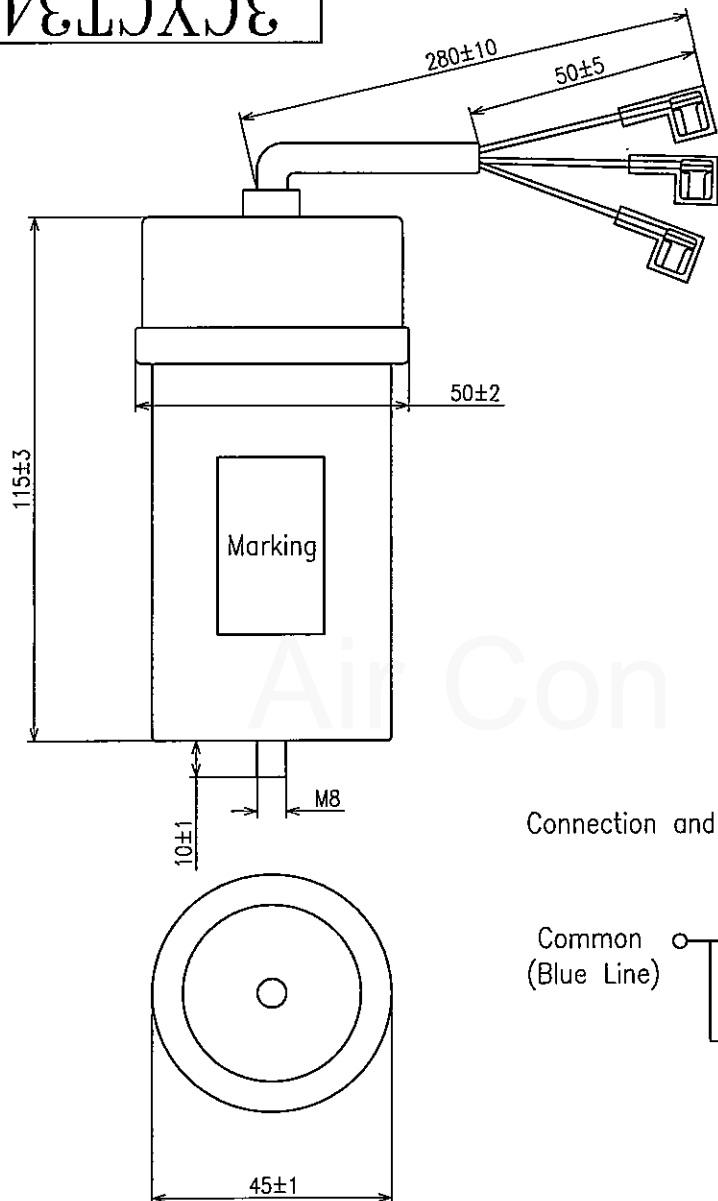


Note :

1. Dielectric strength test Apply voltage of 1500VAC/1min (or 1800VAC/1s) between metal pins and dielectric parts, and no flashover shall appear.
2. Insulation Resistance : Resistance between metal pins and dielectric parts >100M Ω @500VDC.
3. Insertion and removal force : Tested with $\varnothing$ 2.26 $\pm$ 0.005 standard pins at rate of 100~300mm/min
1st inserting force $\leq$ 49N 6th removal force $\geq$ 12.5N
4. Materials must comply with RoHS and REACH requirement.

OWN: Wanchai K	18-04-23	PROJECTION	TITLE
CHKD: Somkhuan D.	18-04-23	SCALE	REGD
APPD: Somchai S.	18-04-23	NTS	
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.			GAT DWG. NO.
			3CYCT3450

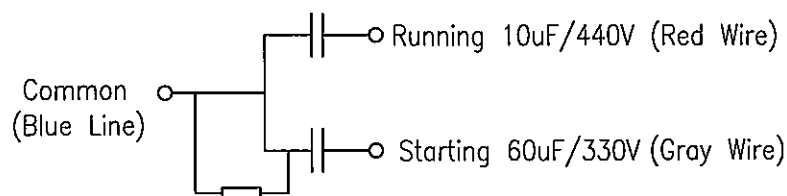
3CYCT3449



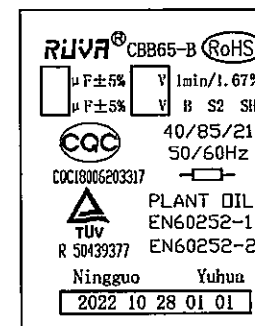
SPECIFICATIONS

- CAPACITANCE**
Starting: 60uF/330V + Running: 10uF/440V
- Capacity tolerance $\pm 5\%$
- Test voltage :
Starting : between common- starting terminal 1.2*V, 2s
Running : between common- running terminal 2*V, 2s
- Withstanding voltage test : between terminal and case : 3000V, 2s
- Insulation resistance : Running Capacitor Pole-to-pole: >3000M Ω . uF - running terminal
- Loss angle tangent : Starting capacitor : $\text{tg } \delta \leq 0.0020$ (100Hz)
Running capacitor : $\text{tg } \delta \leq 0.0018$ (100Hz)

Connection and wiring color

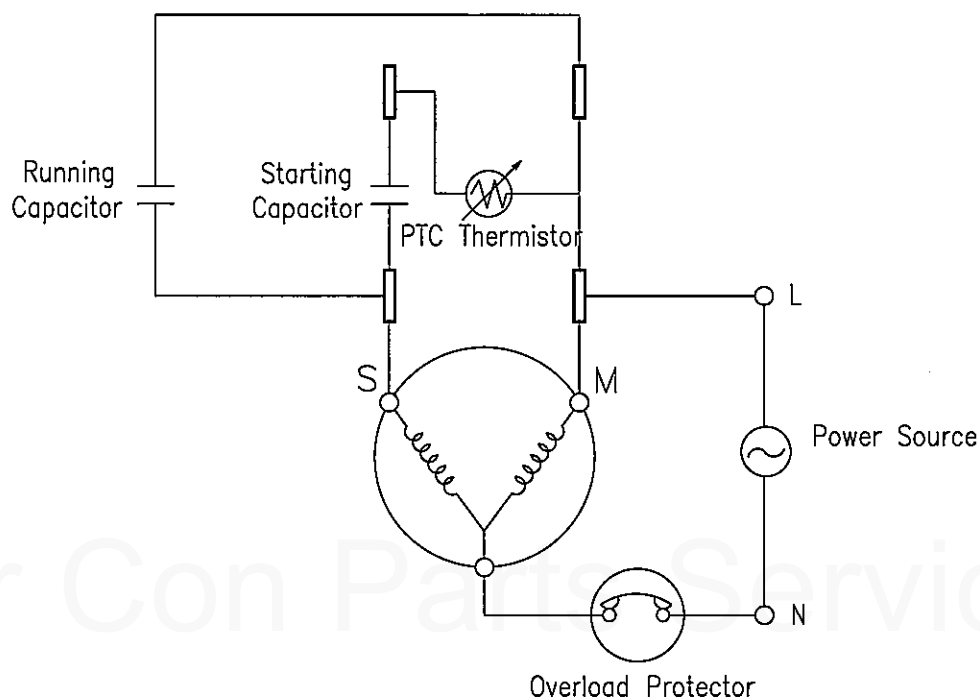


Marking details :



DRAWN: Wacholern K.	11-04-23	PROJECTION	TITLE
CHECKED: Sornkhuon D.	11-04-23	SCALE	REGD
APPROVED: Sornchai S.	11-04-23	NTS	
CMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.			GAT DWG. No.
			3CYCT3449

4CYCT1120



NOTES :

1. STRAIGHT LINE MEANS THE CONNECTION INSIDE THE H-COVER ON THE CIRCUIT.
DOTTED LINE MEANS THE CONNECTION WHICH IS PREPARED BY CUSTOMER

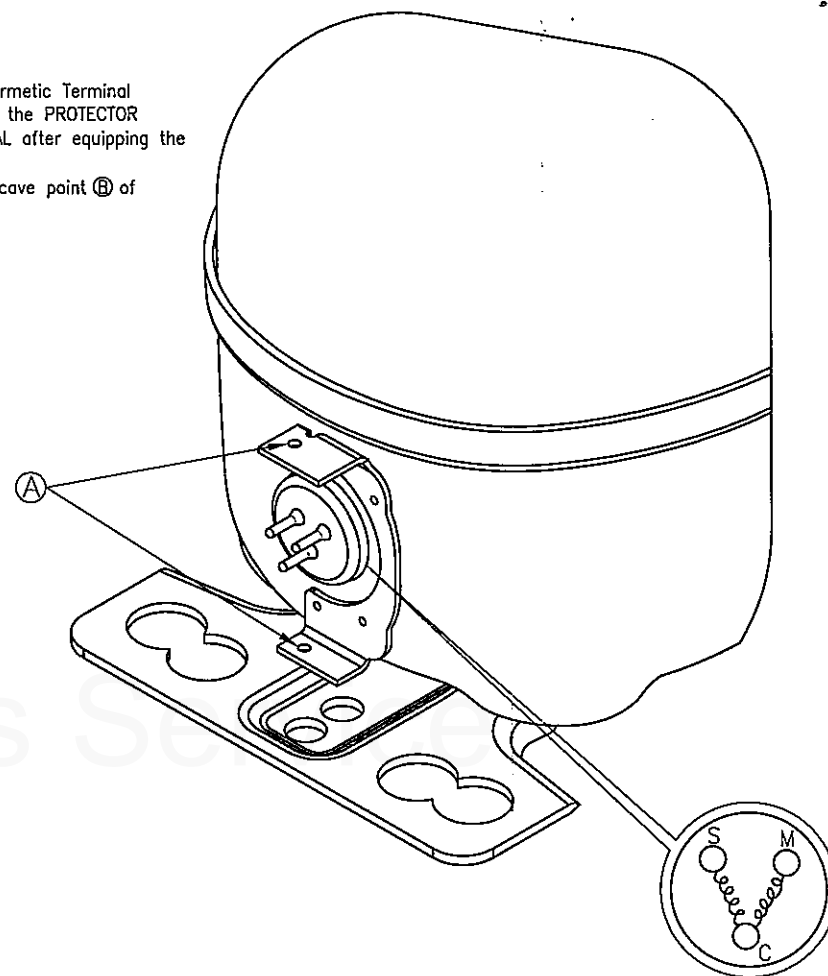
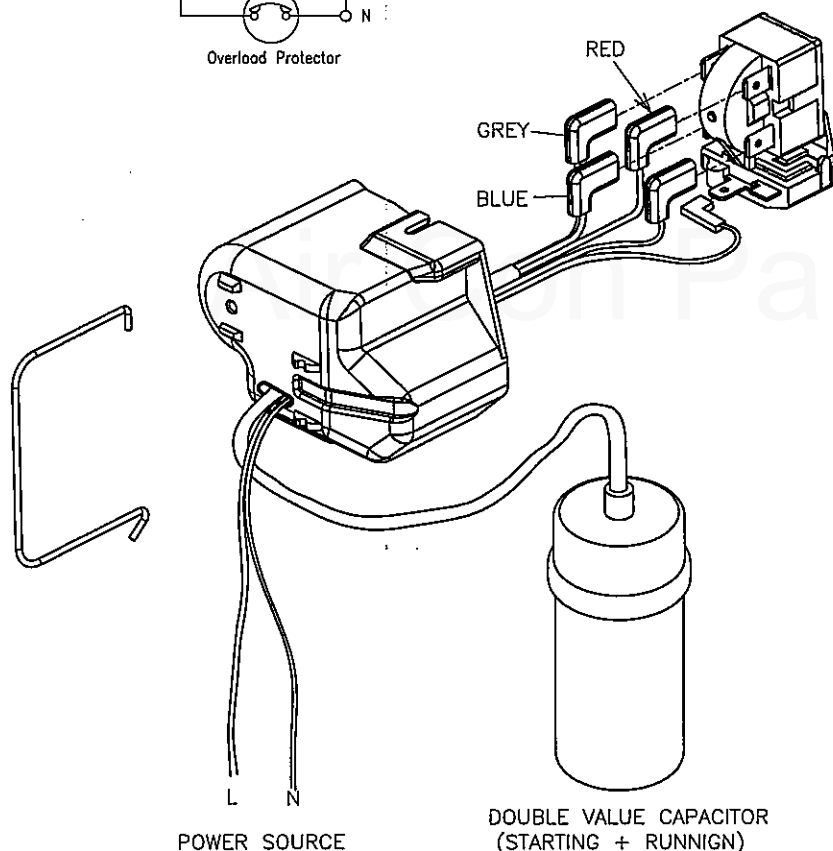
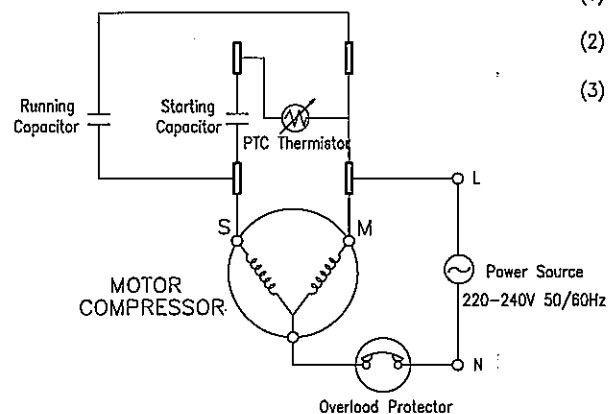
DWN	Wanchalerm K.	18*05*23	PROJECTION	TITLE
CHKD.		.	SCALE	REGD
APPD.	Somchai S.	18*05*23	NTS	
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.				GAT DWG. NO.
				4CYCT1120

CSR TYPE

3CYCT3463

Electrical Equipment Installation Process

- (1) Push the Bale Strap toward right side of the Hermetic Terminal after installing the Bale Strap into the hole ① of the PROTECTOR
- (2) Install the H-COVER-S on the HERMETIC TERMINAL after equipping the PTC, OLR into the H-COVER-S
- (3) Fix the BALE STRAP installed in (1) into the concave point ② of H-COVER-S.



NOTES :

DOTTED LINE MEANS THE CONNECTION WHICH IS PREPARED BY CUSTOMERS

DWN	Wancholern K.	22*05*23	PROJECTION	TITLE
CHKD.	Somkhuan B.	22*05*23	SCALE	REGD
APPD.	Somchai S.	22*05*23	NTS	
GMCC and Welling Appliance Component (Thailand) Co., Ltd.				GAT DWG. NO.
3CYCT3463				

MOTOR TYPE

C.S.R.