

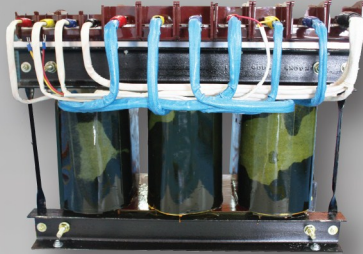
THREE PHASE TRANSFORMER [AUTO TYPE]

MODEL TA1-100 -แบบเปลือย

-แบบใส่ตู้

-แบบใส่ตู้พร้อม Breaker

รับประกัน 1 ปี



Power	Primary voltage		Secondary voltage	
	380Vac		220Vac	200Vac
	Max Current	Breaker	Max Current	Max Current
* 65 kVA	98.8 A.	* 125 A.	170.6 A.	187.6 A.
70 kVA	106.4 A.	125 A.	183.7 A.	202.1 A.
75 kVA	114.0 A.	125 A.	196.8 A.	216.5 A.
80 kVA	121.5 A.	125 A.	209.9 A.	230.9 A.
85 kVA	129.1 A.	150 A.	223.1 A.	245.4 A.
90 kVA	136.7 A.	150 A.	236.2 A.	259.8 A.
95 kVA	144.3 A.	150 A.	249.3 A.	274.2 A.
100kVA	151.9 A.	150 A.	262.4 A.	288.7 A.

Primary 380V , Secondary 220,200V

ISO 9001:2000 Certified



Manufactured by
Stable Electric Supply



คุณภาพมาตรฐาน บริการประทับใจ
ผลิตภัณฑ์ทันสมัย มั่นใจเสถียร

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

- เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้เปลี่ยนแปลงค่าของแรงดันไฟฟ้า (Voltage) แต่ไม่เปลี่ยนกำลังไฟฟ้า (Power) และความถี่ (Frequency) ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส
- ใช้แกนเหล็กลามิเนต (Laminated sheet steel) แบบเซลล์
- มีขดลวด 3 ชุด (ขดลวดปฐมภูมิ และทุติยภูมิเป็นขดลวดชุดเดียวกัน) ต่อเข้าด้วยกันแบบวาย ใช้แผ่นไมลาร์คั่นระหว่างชั้นของขดลวด
- สามารถเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าให้เพิ่มขึ้น “ Step up Transformer ” จากแรงดัน 220V หรือ 200V เป็น 380V
- หรือใช้เปลี่ยนแปลงแรงดันไฟฟ้าให้ลดลง “ Step down Transformer ” จากแรงดัน 380V เป็น 220V หรือ 200V
- ใช้สำหรับการจ่ายกำลังไฟฟ้า ให้เครื่องจักรอุตสาหกรรมและงานไฟฟ้าอื่น ๆ ที่ต้องการขนาดแรงดัน และกระแสเฉพาะงาน ตามกำหนดพิกัด (V-A) ที่ต้องการ
- มีให้เลือก ทั้งแบบเปลือย ใส่ตู้ หรือ ใส่ตู้พร้อมติดตั้ง BREAKER



Address : 51,53 Soi Phung-mee 29 SukumvitRd.Bangjak Prakanong Bangkok

Phone : 02-742-1002-6

FAX : 02-311-8297

E-Mail : info@Stable.co.th / www.stable.co.th



คุณภาพมาตรฐาน

บริการประทับใจ

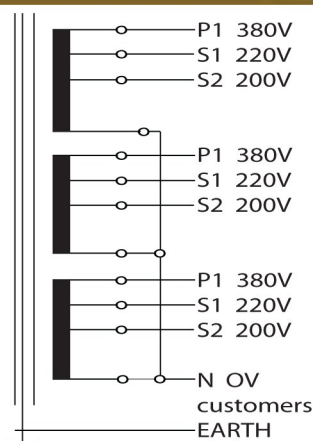
ผลิตภัณฑ์ทันสมัย

มั่นใจสแตเบิ้ล

TRANSFORMER SPECIFICATIONS

Model	:	TA1-100
Type	:	Dry Auto Type Transformer
Rated Primary Voltage	:	380 V (3P+N+E)
Rated Primary Current	:	Given in Following table
Rated Secondary Voltage (at no load):	:	200,220V (3P+N+E)
Rated Secondary Current	:	Given in Following table
Connection	:	Star
No.of Phase	:	3 Phase
Capacity	:	65-100 kVA
Rated Frequency	:	50 Hz
Insulation	:	Class F
Environment temperature	:	- 5°C to 40°C
Winding	:	Copper
Cooling	:	Natural Air
Finishing	:	Varnish impregnating
Casing Type	:	Metel casing
Casing Color	:	Factory Standard Grey
Overall Weight	:	Given in Following table

SCHEMATIC DIAGRAM



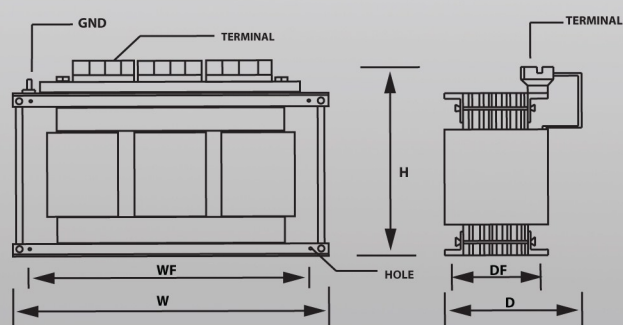
INPUT/OUTPUT TERMINAL

U	200V	SECONDARY 2 200/115V.
V	200V	
W	200V	

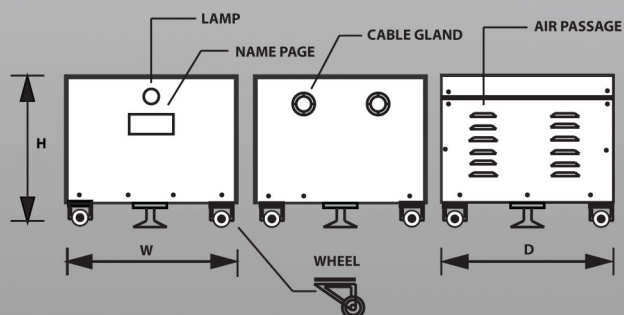
N	OV	SECONDARY 1 220/127V.
U	220V	
V	220V	

N	OV	PRIMARY 1 380/220V.
U	380V	
V	380V	

TA1-100 / 65-100 (kVA)



kVA	DIMENSION(cm)					Tranformers Weight (kg)	With Box Weight (kg)	With Breaker Weight (kg)
	W	H	D	WF	DF			
65	62.5	46.4	30.5	52.5	19.1	198	225	229
70	62.5	46.4	30.5	52.5	19.1	200	227	230
75	62.5	46.4	31.5	52.5	20.1	212	239	245
80	62.5	46.4	31.5	52.5	20.1	214	241	246
85	62.5	48.0	32.7	52.5	20.1	218	245	251
90	62.5	48.0	33.7	52.5	21.1	229	256	261
95	62.5	48.0	33.7	52.5	21.1	234	261	267
100	62.5	48.0	34.7	52.5	21.1	243	270	276



DIMENSION(cm)

W	H	D
65	69.5	52