

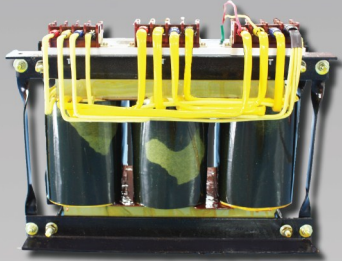
THREE PHASE TRANSFORMER [AUTO TYPE]

MODEL TA1-030 -แบบเปลือย

-แบบใส่ตู้

-แบบใส่ตู้พร้อม Breaker

รับประกัน 1 ปี



Primary 380V , Secondary 220,200V

Power	Primary voltage		Secondary voltage	
	380Vac		220Vac	200Vac
	Max Current	Breaker	Max Current	Max Current
11 kVA	16.7 A.	20 A.	28.9 A.	31.8 A.
12 kVA	18.2 A.	20 A.	31.5 A.	34.6 A.
13 kVA	19.8 A.	20 A.	34.1 A.	37.5 A.
14 kVA	21.3 A.	30 A.	36.7 A.	40.4 A.
15 kVA	22.8 A.	30 A.	39.4 A.	43.3 A.
16 kVA	24.3 A.	30 A.	42.0 A.	46.2 A.
17 kVA	25.8 A.	30 A.	44.6 A.	49.1 A.
18 kVA	27.3 A.	30 A.	47.2 A.	52.0 A.
19 kVA	28.9 A.	30 A.	49.9 A.	54.8 A.
20 kVA	30.4 A.	30 A.	52.5 A.	57.7 A.

Power	Primary voltage		Secondary voltage	
	380Vac		220Vac	200Vac
	Max Current	Breaker	Max Current	Max Current
21 kVA	31.9 A.	40 A.	55.1 A.	60.6 A.
22 kVA	33.4 A.	40 A.	57.7 A.	63.5 A.
23 kVA	34.9 A.	40 A.	60.4 A.	66.4 A.
24 kVA	36.5 A.	40 A.	63.0 A.	69.3 A.
25 kVA	38.0 A.	40 A.	65.6 A.	72.2 A.
26 kVA	39.5 A.	40 A.	68.2 A.	75.1 A.
27 kVA	41.0 A.	50 A.	70.9 A.	77.9 A.
28 kVA	42.5 A.	50 A.	73.5 A.	80.8 A.
29 kVA	44.1 A.	50 A.	76.1 A.	83.7 A.
30 kVA	45.6 A.	50 A.	78.7 A.	86.6 A.

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 ให้เครื่องจักรอุตสาหกรรมและงานไฟฟ้าอื่นๆ ที่ต้องการขนาดแรงดัน และกระแสเฉพาะงาน ตามกำหนดพิกัด (V-A) ที่ต้องการ
- มีให้เลือก ทั้งแบบเปลือย ใส่ตู้ หรือ ใส่ตู้พร้อมติดตั้ง BREAKER

ISO 9001:2000 Certified



Manufactured by
Stable Electric Supply



คุณภาพมาตรฐาน บริการประทับใจ
ผลิตภัณฑ์ทันสมัย มั่นใจสเถียร

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

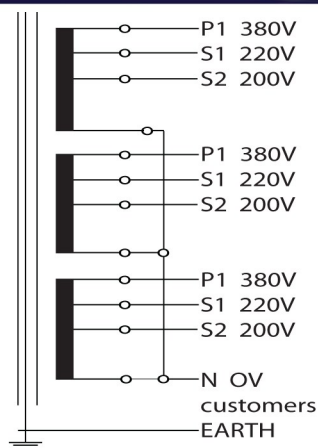
ผลิตภัณฑ์ทันสมัย

มั่นใจสเถเบิล

TRANSFORMER SPECIFICATIONS

Model	: TA1-030
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	: 11-30 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

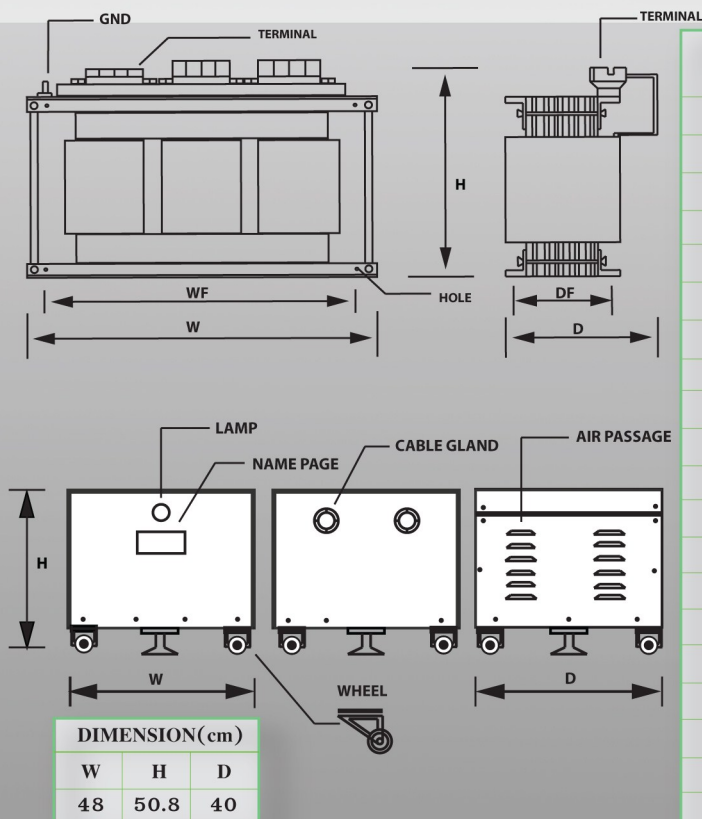
SCHEMATIC DIAGRAM



INPUT/OUTPUT TERMINAL

N	OV	
U	200V	SECONDARY 2
V	200V	200/115V.
W	200V	
N	OV	
U	220V	SECONDARY 1
V	220V	220/127V.
W	220V	
N	OV	
U	380V	PRIMARY 1
V	380V	380/220V.
W	380V	

TA1-030 / 11-30 (kVA)



kVA	DIMENSION(cm)					Tranformers	With Box	With Breaker
	W	H	D	WF	DF	Weight(kg)	Weight(kg)	Weight(kg)
11	45.8	32.8	19.4	42	11.8	57	70	71
12	45.8	32.8	19.4	42	11.8	58	71	72
13	45.8	32.8	20.4	42	12.8	63	76	77
14	45.8	32.8	20.4	42	12.8	65	78	79
15	45.8	32.8	20.4	42	12.8	66	79	80
16	45.8	32.8	21.4	42	13.8	70	83	84
17	45.8	32.8	21.4	42	13.8	71	84	85
18	45.8	33.0	22.1	42	13.8	73	86	87
19	45.8	33.0	22.1	42	13.8	74	87	88
20	45.8	33.0	23.1	42	14.8	78	91	92
21	45.8	33.0	23.1	42	14.8	79	92	93
22	45.8	33.0	23.1	42	14.8	81	94	95
23	45.8	33.0	23.1	42	14.8	82	95	96
24	45.8	33.0	24.1	42	15.8	86	99	100
25	45.8	33.0	24.1	42	15.8	87	100	102
26	45.8	33.0	24.1	42	15.8	88	101	103
27	45.8	33.0	24.1	42	15.8	89	102	104
28	45.8	33.0	25.1	42	16.8	94	107	109
29	45.8	33.0	25.1	42	16.8	95	108	110
30	45.8	33.0	25.1	42	16.8	96	109	111