

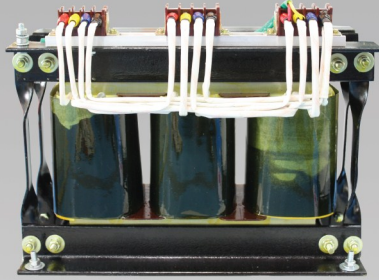
THREE PHASE TRANSFORMER [AUTO TYPE]

MODEL TA1-010 - แบบเปลือย

- แบบใส่ตู้

- แบบใส่ตู้พร้อม Breaker

รับประกัน 1 ปี



| Power | Primary voltage | | Secondary voltage | |
|--------|-----------------|---------|-------------------|-------------|
| | 380Vac | | 220Vac | 200Vac |
| | Max Current | Breaker | Max Current | Max Current |
| 4 kVA | 6.1 A. | 10 A. | 10.5 A. | 11.5 A. |
| 5 kVA | 7.6 A. | 10 A. | 13.1 A. | 14.4 A. |
| 6 kVA | 9.1 A. | 10 A. | 15.7 A. | 17.3 A. |
| 7 kVA | 10.6 A. | 15 A. | 18.4 A. | 20.2 A. |
| 8 kVA | 12.2 A. | 15 A. | 21.0 A. | 23.1 A. |
| 9 kVA | 13.7 A. | 15 A. | 23.6 A. | 26.0 A. |
| 10 kVA | 15.2 A. | 15 A. | 26.2 A. | 28.9 A. |

Primary 380V , Secondary 220,200V

ISO 9001:2000 Certified



Manufactured by
Stable Electric Supply

คุณภาพมาตรฐาน บริการประทับใจ
ผลิตภัณฑ์ทันสมัย มั่นใจสแตเบิ้ล

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

- เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้เปลี่ยนแปลงค่าของแรงดันไฟฟ้า (Voltage) แต่ไม่เปลี่ยนกำลังไฟฟ้า (Power) และความถี่ (Frequency) ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส
- ใช้แกนเหล็กกลาไมเนต (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

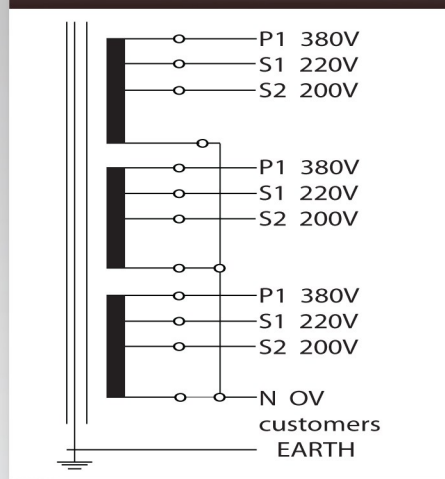
ผลิตภัณฑ์ทันสมัย

มั่นใจเสถียร

TRANSFORMER SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Model | : | TA1-010 |
| 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 | : | 4-10 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 |

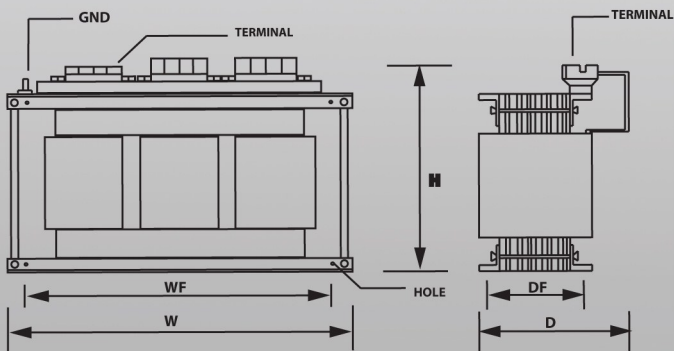
SCHEMATIC DIAGRAM



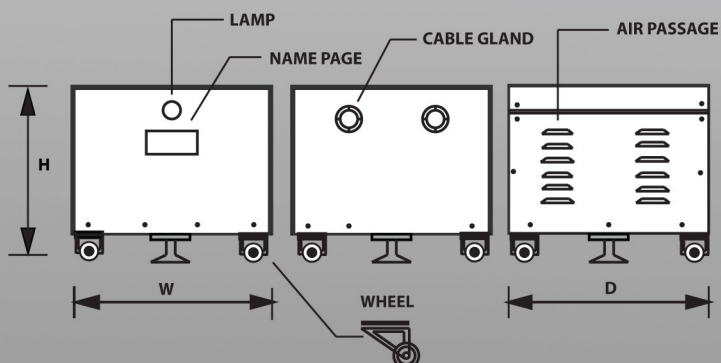
INPUT/OUTPUT TERMINAL

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

TA1-010 / 4-10 (kVA)



| kVA | DIMENSION(cm) | | | | | Transformers Weight(Kg) | With Box Weight(Kg) | With Breaker Weight(Kg) |
|-----|---------------|------|------|----|------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| | W | H | D | WF | DF | | | |
| 4 | 37.4 | 26.5 | 16.4 | 34 | 9.8 | 29 | 39 | 40 |
| 5 | 37.4 | 26.5 | 17.4 | 34 | 10.8 | 33 | 43 | 44 |
| 6 | 37.4 | 26.5 | 17.4 | 34 | 10.8 | 35 | 45 | 46 |
| 7 | 37.4 | 26.7 | 18.8 | 34 | 11.8 | 39 | 49 | 50 |
| 8 | 37.4 | 26.7 | 19.8 | 34 | 12.8 | 42 | 52 | 53 |
| 9 | 37.4 | 26.7 | 19.8 | 34 | 12.8 | 43 | 53 | 54 |
| 10 | 37.4 | 26.7 | 19.8 | 34 | 12.8 | 44 | 54 | 55 |



| DIMENSION(cm) | | |
|---------------|------|----|
| W | H | D |
| 40 | 42.8 | 35 |