

## TRANSFORMADOR DE ENTRENADOR (XPO-TT)

### Características salientes

- Cada uno de los entrenadores independientes siguiendo eléctricos pueden necesitar un conjunto de paneles asociados que se montan en un peso ligero de aluminio robusto sistema de panel plano de demostración.
- Facilita el cableado fácil y segura por los estudiantes debido a 4mm resistentes envueltos latiguillos de plátano y envuelto dispositivo de enchufe hembra para circuitos de alta tensión.
- Cada panel tiene ABS moldeado caja de plástico resistente y de colores superpuestas sin tornillos que muestra el diagrama del circuito y sus números de etiqueta de conexión para una fácil comprensión y las conexiones
- Conjunto de Guía del Instructor y cuaderno de trabajo.



### 1] 1 fase y 3 fases del transformador entrenador (Modelo: XPO-TT)

| Sr. No. | Especificações técnicas | Modelo I (Padrão)   |  | Modelo II (Restrição MOQ)   |   |
|---------|-------------------------|---|--|---|---|
| 1       | classificação de VA     | 300 VA  |  | 1 KVA/3 KVA   |   |
| 2       | X'mer Type              | 1 Phase (2 Nos.)  | 3 Phase (1 No.)  | 1 Phase (3 Nos.)  | 3 Phase (1 No.)   |
| 3       | Construção              | Dupla ferida núcleo de ferro passo EI Transformador / estrela projeto secundário.   | ferro tira núcleo tipo de etapa de laminação para baixo Delta primário                               | herida doble núcleo de hierro EI transformador reductor / diseño de la estrella secundaria.   | tira de hierro núcleo de laminación tipo de paso por Delta primaria                           |
| 4       | Primario                | 0-115-200-230VAC/1.3A, 50Hz llev a cabo en 2 X 2 sockets  | 3 N ° aislado 0-415/0.24A primarias a 50Hz sacó en 3 x 3 sockets.                                    | 230 Vac / 4,5 A, 50 Hz llevado a cabo en 2x2 x 3 tomas primarias.   | 3 primarias aisladas Nos. 0-415 / 2,5 a 50Hz llevó a cabo en 3 x 3 sockets.                   |
| 5       | Secundario              | 200 Vac / 1,5 Amp. llevado a cabo en 2 x 2 sockets  | Nos. 3 devanados aislados grupos 110V/0.5A principal, 110V/0.5A zigzag, Tertiary 200V / 0.25A saqué. | 110 Vac / 9 Amp. llevado a cabo en 2 x 2 x 3 tomas secundarias. Se pone fin a 3x3x3 Sockets.  | 3 Nos três grupos isolados enrolamentos principal 56V/9A, 56V/9A ziguezague, Tertiary 110V/2A |
| 6       | Lista de Painéis        | Coloque em 3 fases DOL partida painel (MT1) Digital painel de medição multifunções de 3 fases (EMT 20), Digital multifunções do painel de medição uma fase EMT 20F), FWD-OFF-Rev interruptor do painel (EMT4A), Simples fase de entrada MCB painel (16A EMT ), secundária lado AC voltímetro painel (EMT2), Dual intervalo secundário lado AC amperímetro painel (EMT3), Milliohmmeter (VI) método (EMT6C), painel de carga resistiva (EMT14A / B). |  | Entrada 3 DOL fase de arranque do painel (EMT1A), AC secundário Painel voltímetro (EMT2), AC primária voltímetro Painel (EMT2A), Dual intervalo primário lado AC amperímetro painel (EMT3A), Dual intervalo secundário lado AC amperímetro painel (EMT3B), FWD-DA Rev-chave do painel (EMT4A), miliohm metros (VI) método (ET6C), painel de carga resistiva (EMT20A/B/C), Dimmer painel (EMT20D-3 |   |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  |  | n ° s), 3 posições ON / OFF do painel (EMT20E), 230 V / 1 φ Transformer painel (15C EMT), 415V / 3 φ Transformer painel primário (EMT15D), 415V / 3 φ painel transformador secundário (EMT15E), 1phase MCB painel isolador (EMT16A) |
| 7   | <b>Rack/Panel</b>  | 5 x 2 / 9 Nos.   | 5 x 2 / 10 Nos.   |
| 8   | <b>Dimensiones Mecánicas / Wt</b>  | 1170 (L) X 300 (W) X 545 (H) mm<br>33 Kg.  | 1170 (L) X 300 (W) X 545 (H) mm<br>70 Kg.   |
| <b>9. Optional Accessories:</b> a) Wattmeter 2.5 / 5Amp.50 / 100V-1, b) 3 phase Deemer 1 Amp-1, c) Additional EMT20F (Paralleling 1Ø)-1 |  |  |   |
| 10  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Más de 25 experimentos.</li> <li>Búsqueda de circuito equivalente del transformador.</li> <li>Estudio del transformador de regulación.</li> <li>Medición de la temperatura del devanado.</li> <li>Efecto del tipo de carga en forma de onda de salida del transformador.</li> <li>Tres conexiones de fase transformer.</li> </ul> | <p>Scott conexión: Uso de 2 números de 1 transformador trifásico 3Ø a 2Ø conversión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento en paralelo de transformadores Fase 1.</li> <li>Efectos de la variedad de conexiones trifásicas en materia de reglamentación y la capacidad de conducción de corriente de los transformadores.</li> <li>cancelación de armónicos y cambio en el diagrama fasorial debido a conexiones diferentes.</li> <li>Espalda con espalda (prueba sumpner) en dos idénticos transformadores monofásicos. (No tercera X'mer necesario para 300VA, 1 φ)</li> </ul> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>ANSHUMAN Tech Pvt. Ltd.</b>   | <i>Specifications subject to change without notice.</i>  |
| Plot 13, Sthairya Society , Behind Tol Hospital<br>Near Nav-Sahyadri Society, Karve Nagar<br>Pune – 411 052 (Maharashtra) INDIA<br>Email : anshumanelectronics@vsnl.com<br>anshumantech@yahoo.in | Tel : (0091)(020)25460892 /<br>25463052<br>Fax : (020) 25463052<br><i>Visit us at : <a href="http://www.anshumantech.net">www.anshumantech.net</a></i><br><a href="http://www.anshumantech.com">www.anshumantech.com</a> |