

	BI.	MONO.
$H_x$	$H_2$	$H_2T$

## Transformador de Distribuição Monofásico, Bifásico e Trifásico

PM-R



Edição			
Luis Antônio	01	12	12
Desenho Substituído			
PM-1844 R-09	01	06	09
Objeto da Revisão			
Inclusão GST001			

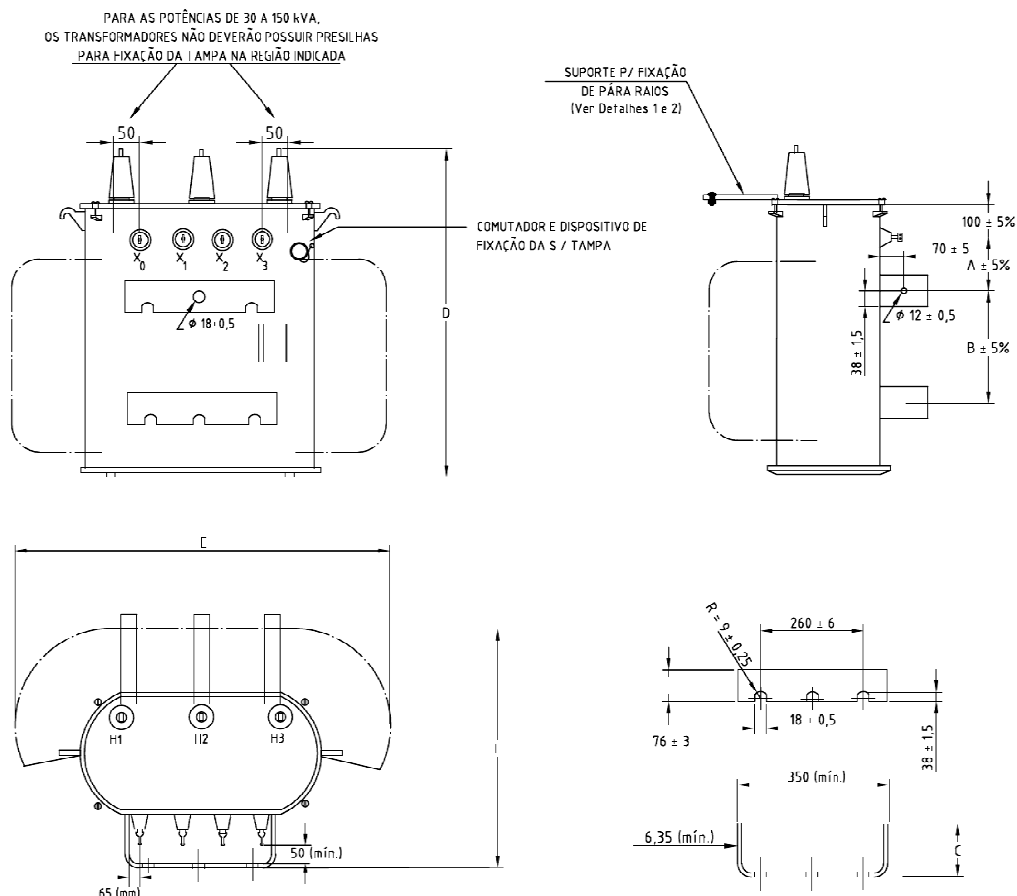
Verificação			
Vanderlei Robadey	01	12	12
Aprovação			
Vanderlei Robadey	01	12	12

Desenho N°

**1844 R-10**

Folha 1/5

## Transformador Trifásico



Potência (kVA)	DIMENSÕES (mm)					
	A	B	C	D <sub>(máx)</sub>	E <sub>(máx)</sub>	F <sub>(máx)</sub>
≤ 45	120	200	150	1430	1300	750
≥ 75	150	400	180	1430	1300	750
≥ 150	150	400	270	1800	1600	1000

## Transformador de Distribuição Monofásico, Bifásico e Trifásico

PM-R



Edição  
Luis Antônio 01 12 12  
Desenho Substituído  
PM-1844 R-09 01 06 09  
Objeto da Revisão  
Inclusão GST001

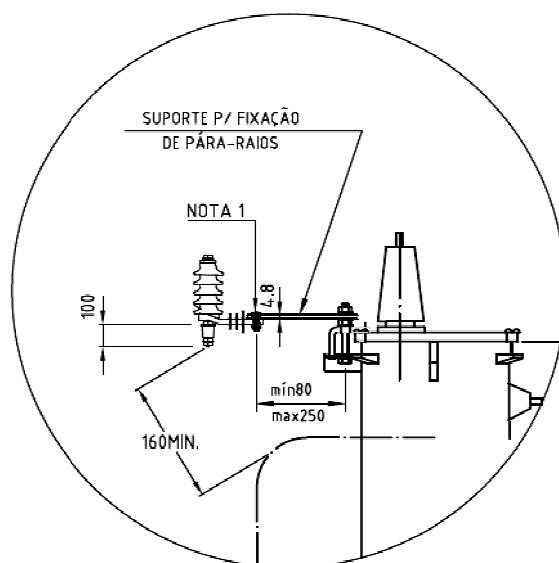
Verificação  
Vanderlei Robadey 01 12 12  
Aprovação  
Vanderlei Robadey 01 12 12

Desenho N°

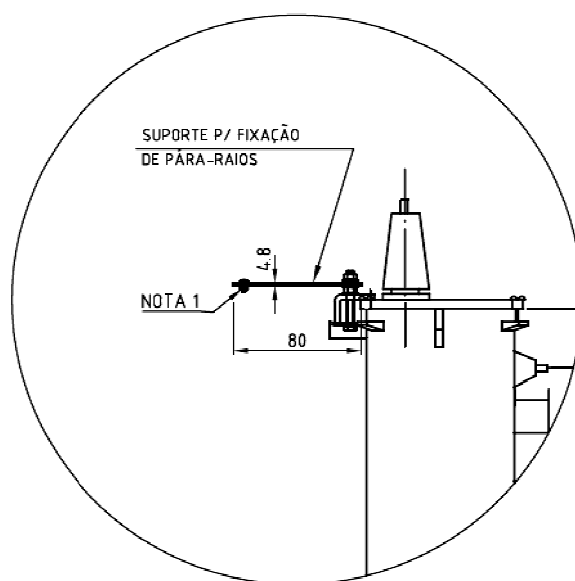
**1844 R-10**

Folha 2/5

## DETALHE 1 TRANSFORMADOR COM RADIADOR



## DETALHE 2 TRANSFORMADOR SEM RADIADOR



### NOTA:

Parafuso de cabeça abaulada de 12x40 mm com arruela de pressão e porca sextavada, galvanizados a quente.

### Transformador de Distribuição Monofásico, Bifásico e Trifásico

PM-R



Edição				
Luis Antônio	01	12	12	
Desenho Substituído				
PM-1844 R-09	01	06	09	
Objeto da Revisão				
Inclusão GST001				

Verificação				
Vanderlei Robadey	01	12	12	
Aprovação				
Vanderlei Robadey	01	12	12	

Desenho N°

**1844 R-10**

Folha 3/5

Item	Potência (kVA)	Aplicação	Óleo isolante	Código
1	Monofásico - 10 kVA	Redes de distribuição	Mineral	6772489
2	Monofásico - 15 kVA			6772490
3	Bifásico - 10 kVA			6772443
4	Bifásico - 15 kVA			6772444
5	Trifásico - 30 kVA			6772437
6	Trifásico - 45 kVA			6772438
7	Trifásico - 75 kVA			6772439
8	Trifásico - 150 kVA			6772485
9	Trifásico - 300 kVA	Exclusiva (*)	Vegetal	6772488
10	Trifásico - 150 kVA			6772500
11	Trifásico - 300 kVA			6772502

(\*) – Atendimento a prédios com medição agrupada em baixa tensão, sendo que a potência de 300 kVA com óleo mineral é para utilização em poste e as potências com óleo vegetal e para instalação em subestação abrigada, porém não pertencente a edificação (ver Padrão de Fornecimento de Energia em Tensão Primária – 15kV).

## 1 Características elétricas

### 1.1 Potências nominais

- a) Mono / Bifásico: 10 / 15 kVA;
- b) Trifásico: 30 / 45 / 75 / 150 / 300 kVA.

### 1.2 Tensão nominal

#### 1.2.1 Primária

- a) Monofásico: 7.967 / 7.621 / 7.275 / 6.928 / 6.582 V;
- b) Bifásico: 13.800 / 13.200 / 12.600 / 12.000 / 11.400 V;
- c) Trifásico: 13.800 / 13.200 / 12.600 / 12.000 / 11.400 V.

#### 1.2.2 Secundária

- a) Mono / Bifásico: 120 / 240 V;
- b) Trifásico: 127 / 220 V.

## Transformador de Distribuição Monofásico, Bifásico e Trifásico

PM-R



Edição			
Luis Antônio	01	12	12
Desenho Substituído			
PM-1844 R-09	01	06	09
Objeto da Revisão			
Inclusão GST001			

Verificação			
Vanderlei Robadey	01	12	12
Aprovação			
Vanderlei Robadey	01	12	12

Desenho N°

**1844 R-10**

Folha 4/5

