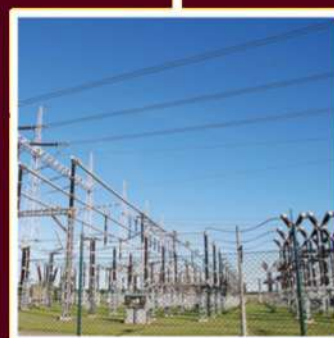
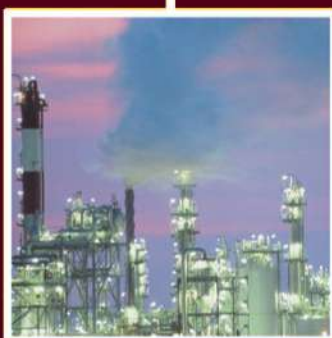
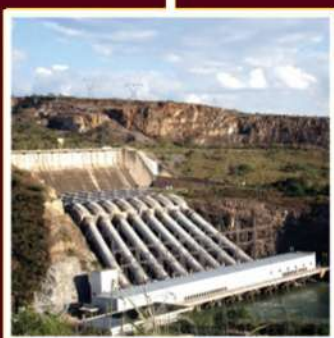


OMEGA

TRANSFORMADORES

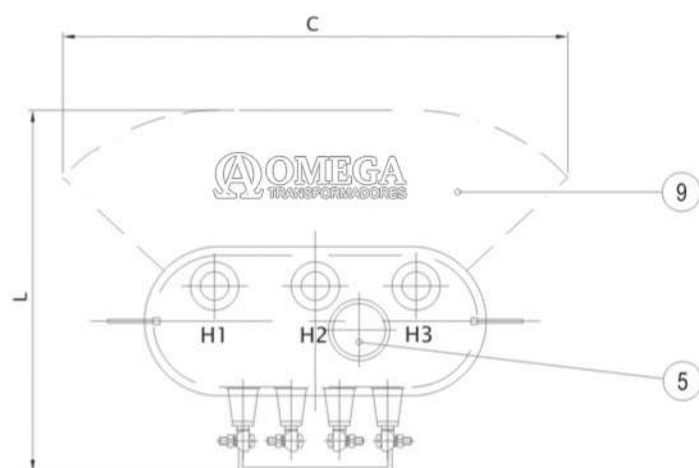
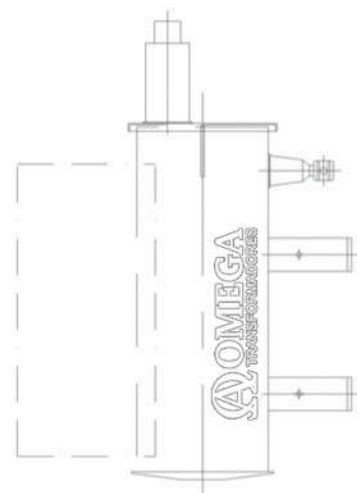
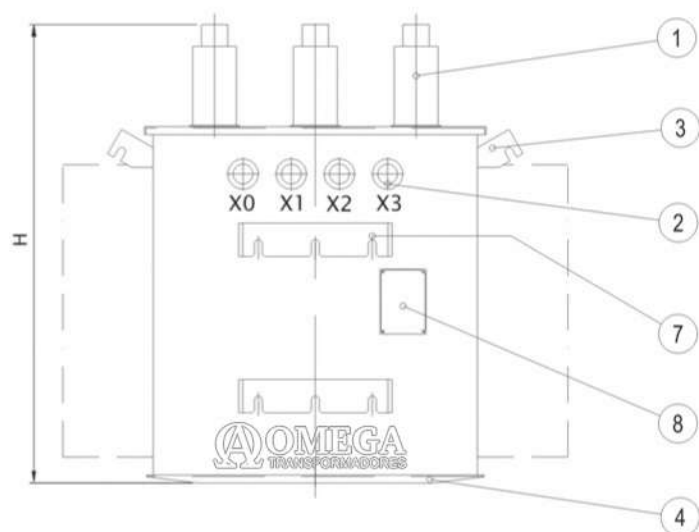


Transformadores de Potência e Distribuição a Óleo



TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO PARA POSTE

POTÊNCIA: 15 KVA A 300 KVA



Legenda:

- 01 - Bucha AT - 15 KV
- 02 - Bucha BT e neutro - 1,3 KV
- 03 - Alça de suspensão
- 04 - Base de apoio
- 05 - Tampa de inspeção
- 06 - Terminal de aterramento
- 07 - Suporte p/ fixação em poste
- 08 - placa de identificação
- 09 - Radiadores

Acessórios internos

Alça de suspensão da parte ativa
Comutador manual de derivações
Indicação do nível do óleo

Transformador de distribuição tipo: poste

Tabela de dados

Transformador de distribuição
Linha normal:
Trifásicos 15 a 300 KVA.

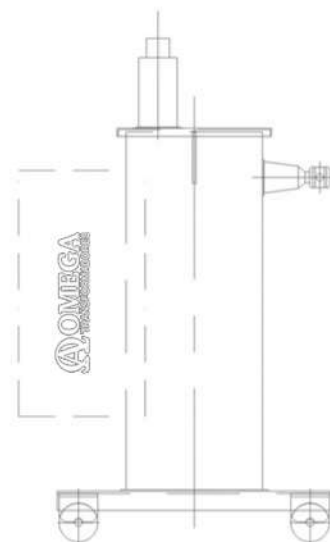
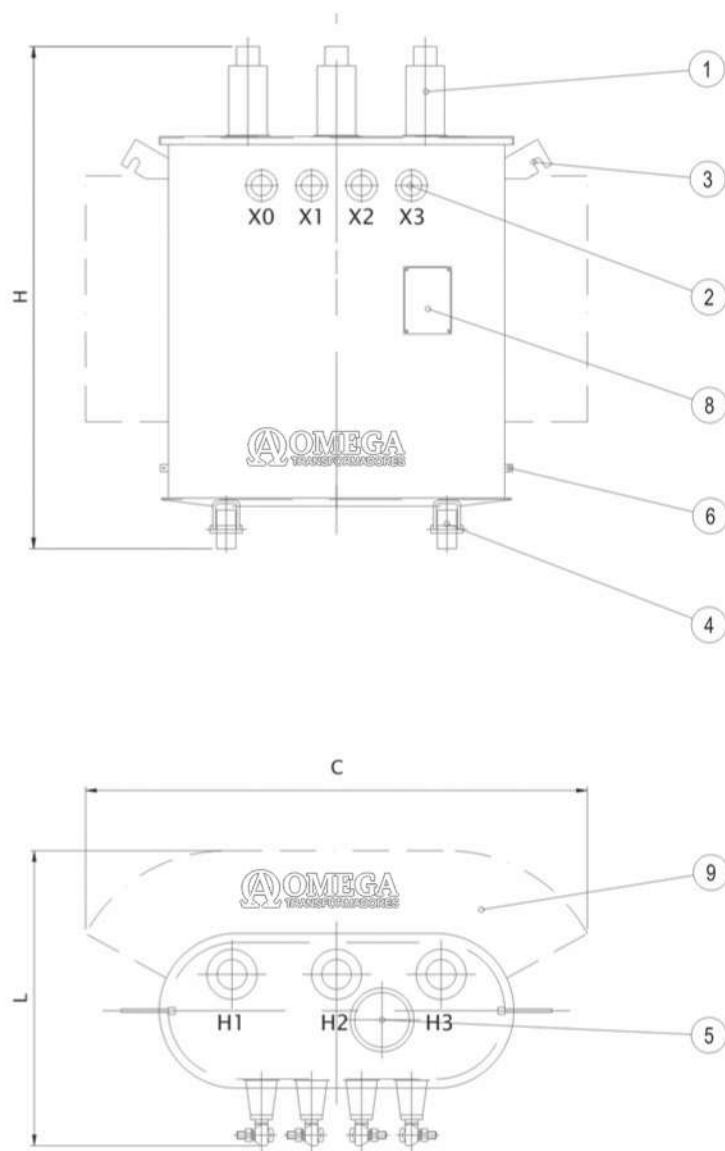
Classe de tensão: 15 / 24 / 36 KV.

Normas utilizáveis:
NBR 5356 e NBR 5440 da ABNT.
Normas específicas de todas as
concessionárias do país.

item	Potência (KVA)	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
		C	L	H	
1	15	825	480	825	175
2	30	850	600	840	235
3	45	1090	600	895	310
4	75	1200	610	945	410
5	112,5	1290	610	1010	540
6	150	1120	860	1050	640
7	225	1350	890	1250	880
8	300	1380	900	1320	990

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABINE

POTÊNCIA: 225 KVA A 500 KVA



Legenda:

- 01 - Bucha AT- 15 KV
- 02 - Bucha BT e neutro - 1,3 KV
- 03 - Alça de suspensão
- 04 - Base de apoio, c/ rodas (opcional)
- 05 - Tampa de inspeção
- 06 - Terminal de aterramento
- 08- Placa de identificação
- 09 - Radiadores

Acessórios internos

- Alça de suspensão da parte ativa
- Comutador manual de derivações
- Indicação do nível do óleo

Tabela de dados

Transformador de distribuição
cabine ou plataforma:
Trifásicos 225 a 500 KVA.

Classe de tensão: 15 / 25 / 36 KV.

Normas utilizáveis:
NBR 5356 e NBR 12454 da ABNT.
Normas específicas de todas as
concessionárias do país.

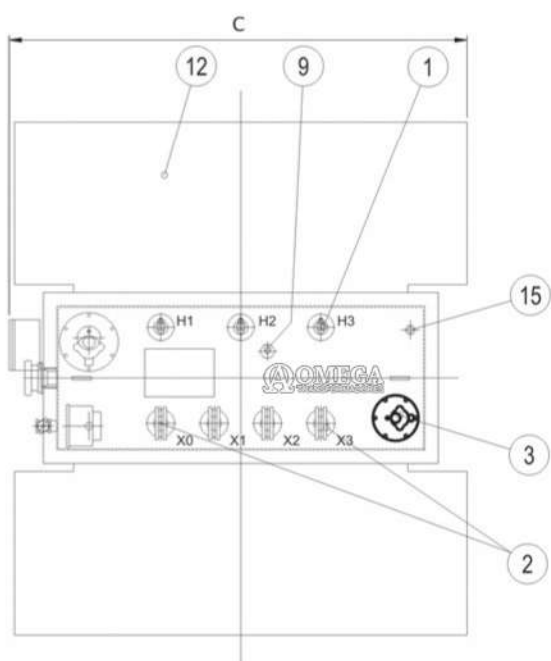
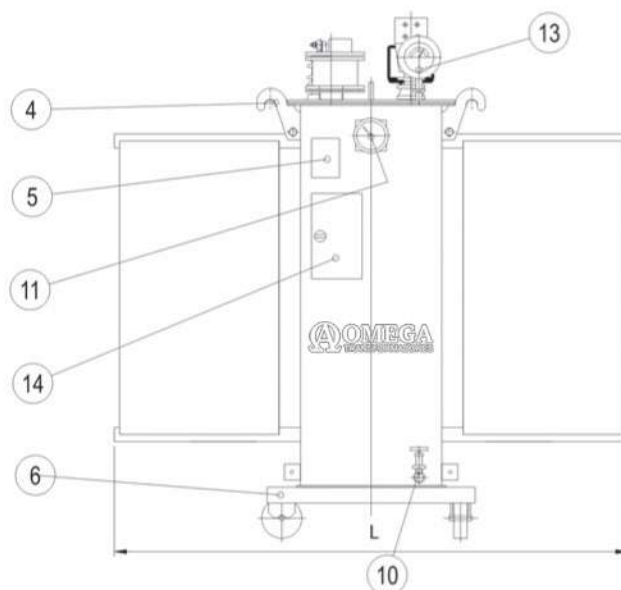
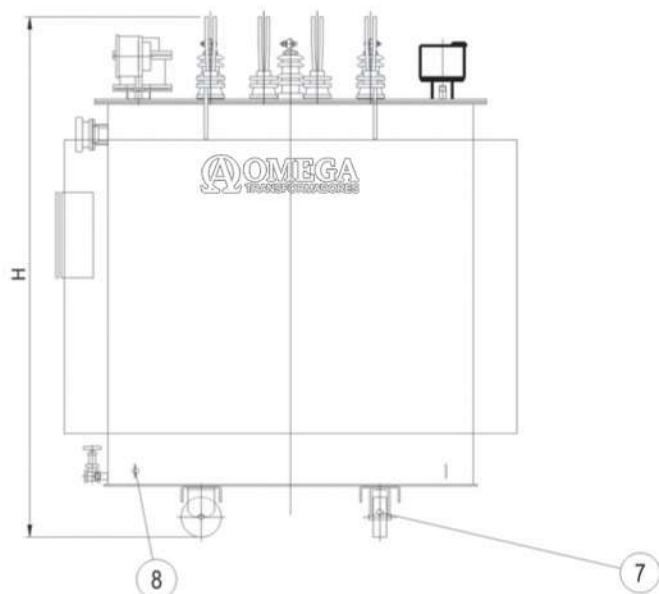
Transformador de distribuição tipo: cabine

item	Potência (KVA)	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
		C	L	H	
1	225	1350	850	1300	920
2	300	1380	860	1380	1080
3	500	1880	1130	1400	1450

TRANSFORMADOR A ÓLEO SELADO

BUCHAS NA TAMPA

POTÊNCIA: 750 KVA A 5000 KVA



Legenda:

- 01 - Buchas AT
- 02 - Buchas BT e neutro
- 03 - Válvula de alívio de pressão
- 04 - Olhal para suspensão
- 05 - Placa de identificação
- 06 - Base de apoio
- 07 - Rodas bidirecionais
- 08 - Terminal p/ aterramento
- 09 - Acionamento externo do comutador
- 10 - Válvula p/ drenagem e amostra do líquido isolante
- 11 - Indicador visor de nível
- 12 - Radiadores
- 13 - Termômetro
- 14 - Caixa de ligação dos acessórios
- 15 - Disp. de enchimento p/ filtro prensa

Tabela de dados

Transformador de força
cabine ou plataforma:
trifásicos 750 a 5000 KVA.

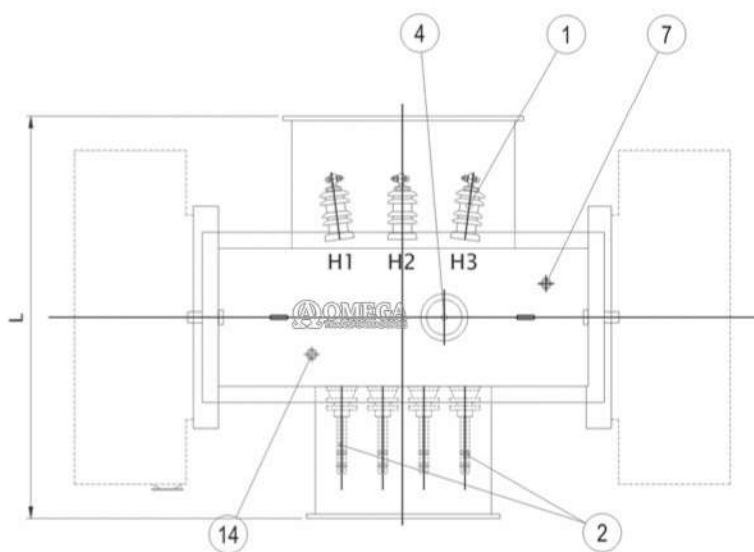
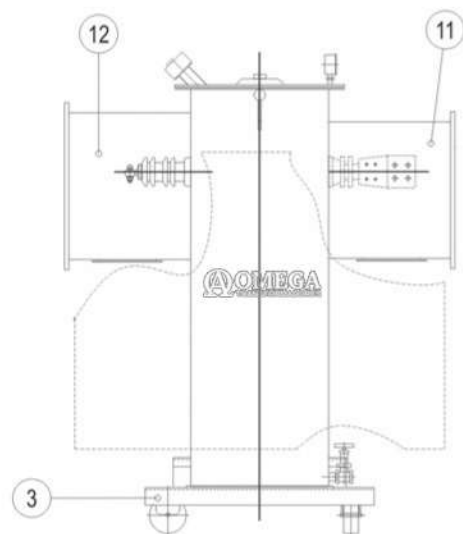
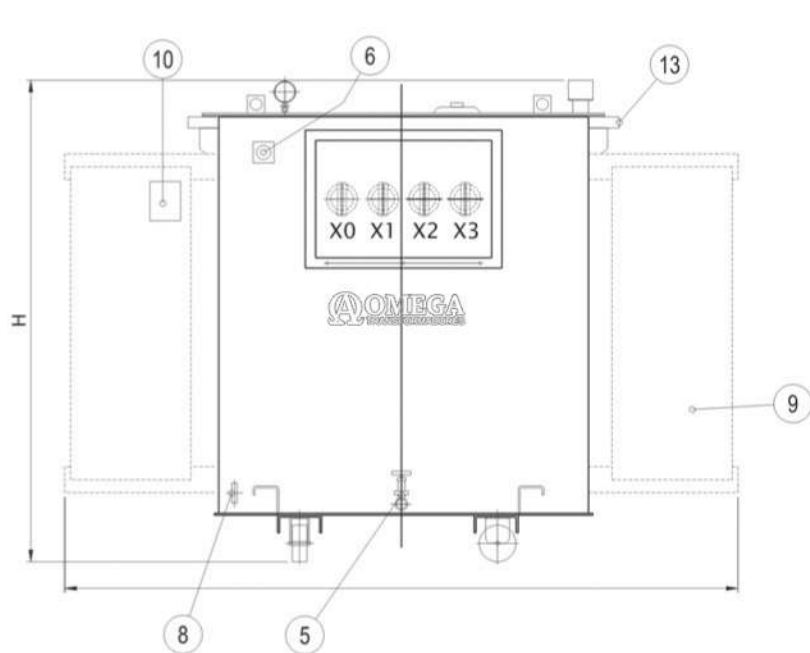
Classe de tensão: 15 / 25 / 36 KV.

Normas utilizáveis:
NBR 5356 e NBR 12454 da ABNT.
Normas específicas de todas as
concessionárias do país.

Transformador de força selado com buchas na tampa

item	Potência (KVA)	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
		C	L	H	
1	750	1500	1680	1700	2250
2	1000	1530	1600	1800	3350
3	1500	1780	1720	1880	4400
4	2000	1800	1820	1980	5900
5	2500	1860	1900	2100	7250
6	3000	1980	1980	2300	8550
7	3750	2260	2100	2500	9400
8	5000	2540	2200	2700	10700

TRANSFORMADOR A ÓLEO SELADO BUCHAS NAS LATERAIS COM CAIXA POTÊNCIA: 750 KVA A 5000 KVA



Legenda:

- 01 - Bucha AT
- 02 - Bucha BT e neutro
- 03 - Base de apoio
- 04 - Tampa de inspeção
- 05 - Válvula de drenagem
- 06 - Indicador visor nível de óleo
- 07 - Disp. de ligação p/ filtro-prensa
- 08 - Terminal de aterramento
- 09 - Radiadores
- 10 - Placa de identificação
- 11 - Caixa BT saída inf. de cabos
- 12 - Caixa AT saída inf. de cabos
- 13 - Gancho de suspensão
- 14 - Previsão p/ termômetro

Transformador de força selado com buchas na lateral

Tabela de dados

Transformador de força
cabine ou plataforma:
trifásicos 750 a 5000 KVA.

Classe de tensão: 15 / 25 / 36 KV.

Normas utilizáveis:
NBR 5356 e NBR 12454 da ABNT.
Normas específicas de todas as
concessionárias do país.

item	Potência (KVA)	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
		C	L	H	
1	750	2250	1370	1650	3780
2	1000	2250	1490	1800	4000
3	1500	2815	1660	1965	4150
4	2000	2900	1780	2050	4850
5	2500	2950	1800	2100	5200
6	3000	3200	2135	2280	7850
7	3750	3330	2200	2350	8450
8	5000	3550	2350	2550	10850

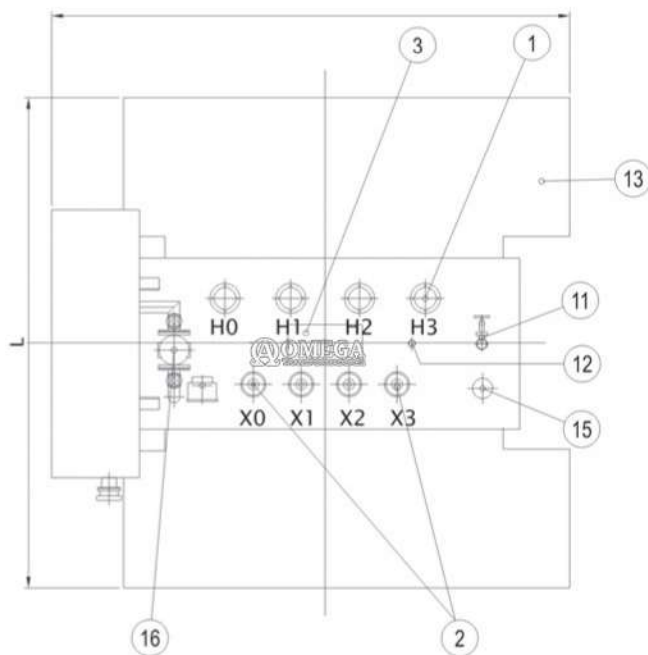
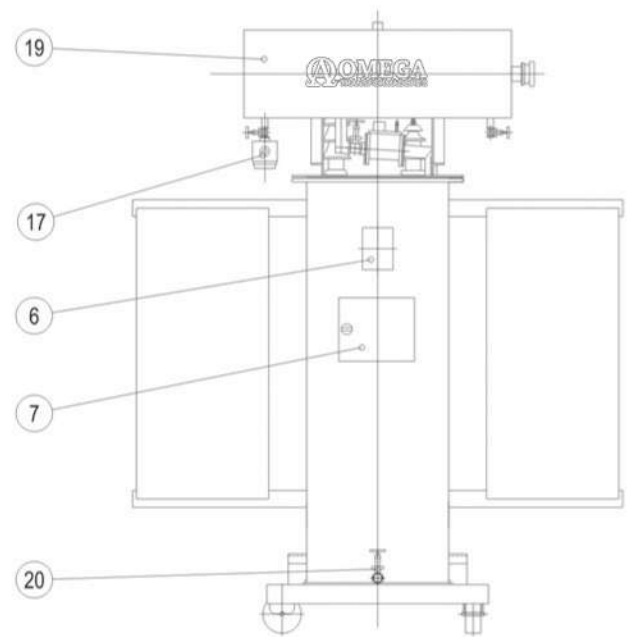
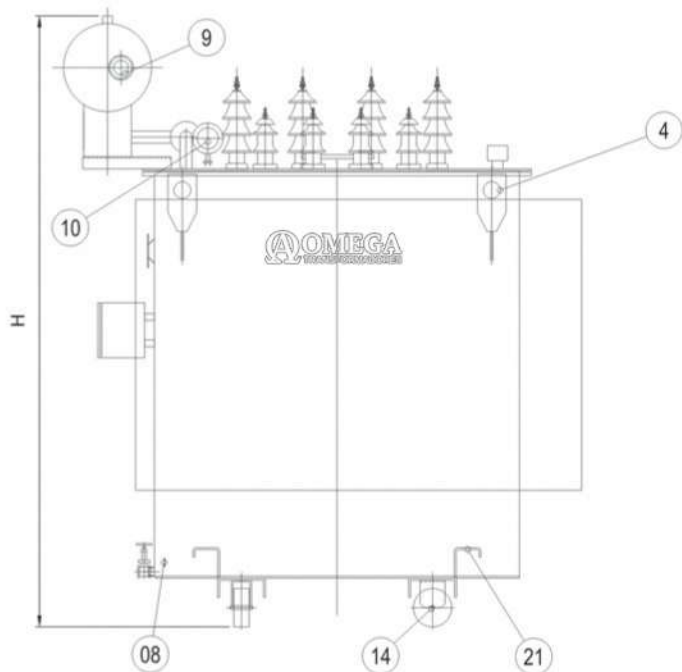
Dimensões orientativas sujeitas a alterações sem prévio aviso. Outras informações sob consulta.



TRANSFORMADOR A ÓLEO COM CONSERVADOR

BUCHAS NA TAMPA

POTÊNCIA: 750 KVA A 50 MVA



Legenda

- 01 - Buchas AT
- 02 - Buchas BT e neutro
- 03 - Tampa de inspeção
- 04 - Gancho para suspensão do transformador
- 06 - Placa de identificação
- 07 - Caixa de ligação dos acessórios
- 08 - Terminal aterramento
- 09 - Indicador de nível de óleo
- 10 - Indicador de temperatura do óleo
- 11 - Válvula p/ ligação filtro prensa
- 12 - Acionamento externo do comutador
- 13 - Radiadores
- 14 - Rodas bidirecionais lisas
- 15 - Válvula de alívio de pressão
- 16 - Relé de gás buchholz
- 17 - Secador de ar
- 19 - Conservador
- 20 - Válvula de drenagem filtro e amostra
- 21 - Apoio p/ macaco

Transformador de força com conserv. buchas na tampa

Tabela de dados

Transformador de força
cabine ou plataforma:
trifásicos 750 a 50 MVA.

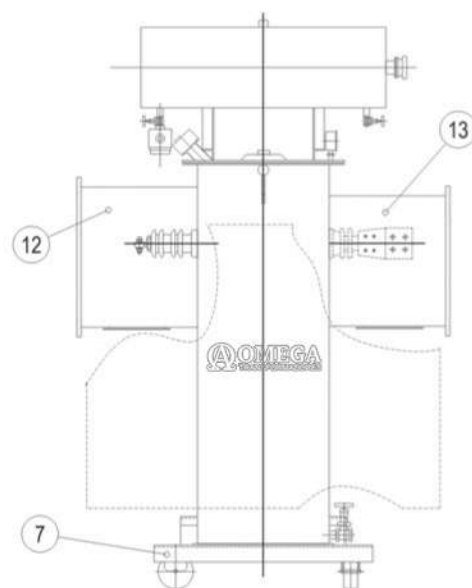
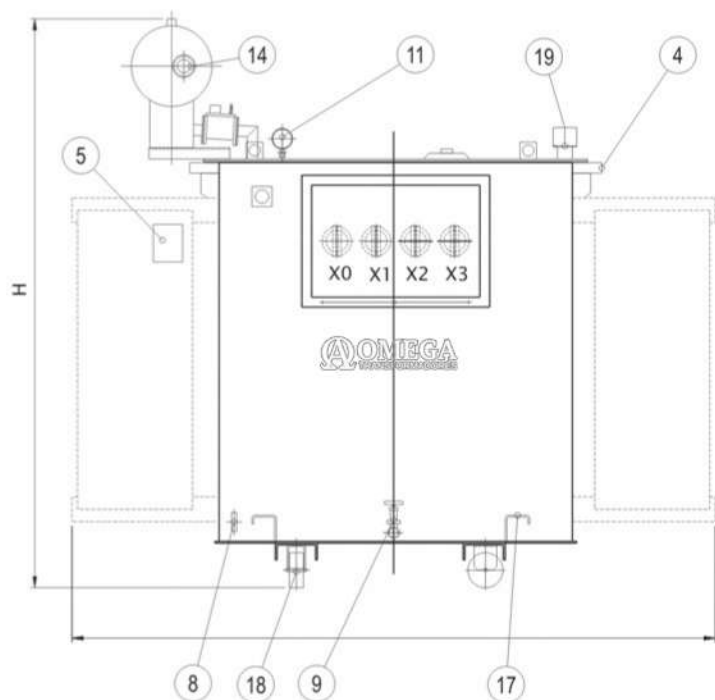
Classe de tensão:
15 / 25 / 36 / 72,5 / 145 KV.

Normas utilizáveis:
NBR 5356 e NBR 12454 da ABNT.
Normas específicas de todas as
concessionárias do país.

item	Potência (KVA)	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
		C	L	H	
1	750	1550	1680	2000	2400
2	1000	1750	1600	2100	3100
3	1500	1850	1750	2180	4300
4	2000	2000	1820	2250	4900
5	2500	2200	1900	2400	6100
6	3000	2300	2100	2680	8150
7	3750	2500	2100	3000	9800
8	5000	2750	2200	3300	11500


OMEGA
TRANSFORMADORES

TRANSFORMADOR A ÓLEO COM CONSERVADOR BUCHAS NAS LATERAIS COM CAIXA DE PROTEÇÃO POTÊNCIA: 750 KVA A 50 MVA



Legenda

- 01 - Buchas AT
- 02 - Buchas BT e neutro
- 03 - Tampa de inspeção
- 04 - Gancho de suspensão do transformador
- 05 - Placa de identificação
- 07 - Base de rodas
- 08 - Terminal de aterramento
- 09 - Válvula de drenagem e amostra do óleo
- 10 - Radiadores fixos
- 11 - Termômetro do óleo com contatos
- 12 - Caixa AT saída inf. de cabos
- 13 - Caixa BT para acoplamento
- 14 - Indicador de nível do óleo c/ contatos
- 15 - Dispositivo de enchimento e filtro prensa
- 16 - Acionamento externo do comutador
- 17 - Apoio p/ macaco
- 18 - Rodas bidirecionais lisas
- 19 - Válvula de alívio de pressão c/ contatos

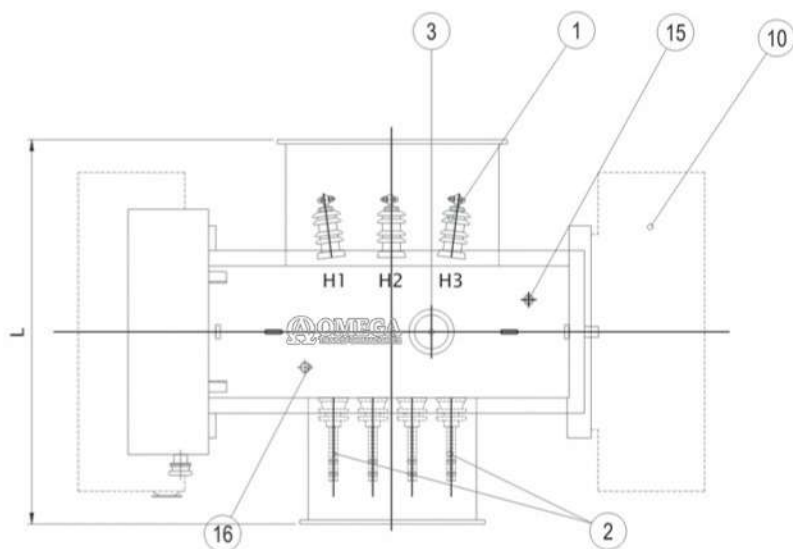


Tabela de dados

Transformador de força
cabine ou plataforma:
trifásicos 750 a 50 MVA.

Classe de tensão:
15 / 25 / 36 / 72,5 / 145 KV.

Normas utilizáveis:
NBR 5356 e NBR 12454 da ABNT.
Normas específicas de todas as
concessionárias do país.

Transformador de força com conserv. buchas na lateral

item	Potência (KVA)	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
		C	L	H	
1	750	2250	1370	2050	-
2	1000	2250	1490	2150	-
3	1500	2815	1660	2350	-
4	2000	2900	1780	2450	-
5	2500	2950	1800	2550	-
6	3000	3200	2135	2750	-
7	3750	3330	2200	2950	-
8	5000	3550	2350	3200	-



OMEGA
TRANSFORMADORES

A Omega Transformadores segue uma política de contínuo avanço no aprimoramento de seus produtos. Por isso, este catálogo informativo está sujeito a mudanças sem aviso prévio.

Linha de fabricação:

Transformadores de potência e distribuição a seco encapsulados em resina epóxi sob alto vácuo;

Transformadores de potência e distribuição isolados a óleo - linha compacta;

Transformadores de potência e distribuição a óleo - linha convencional

Transformadores a óleo tipo pedestal (Pad Mounted)

Transformadores especiais.

OMEGA TRANSFORMADORES

Rua Gilberto de Carvalho, 579

Panorama - Cajamar - SP - CEP 07792-720

Fone: (11) 4448-1056 / (11) 99710-9884

vendas@omegatransformadores.com.br

www.omegatransformadores.com.br