



"ENERGCOMPLETCONS" SRL

Moldova, Chisinau, IDNO 1003600153429,

FTMDMD2X853

IBAN MD30FT222400300000515498, TVA 0205151

e-mail: spastusac@energcomplect.md

www.energcomplect.md

tel.mob: (+373) 67164456

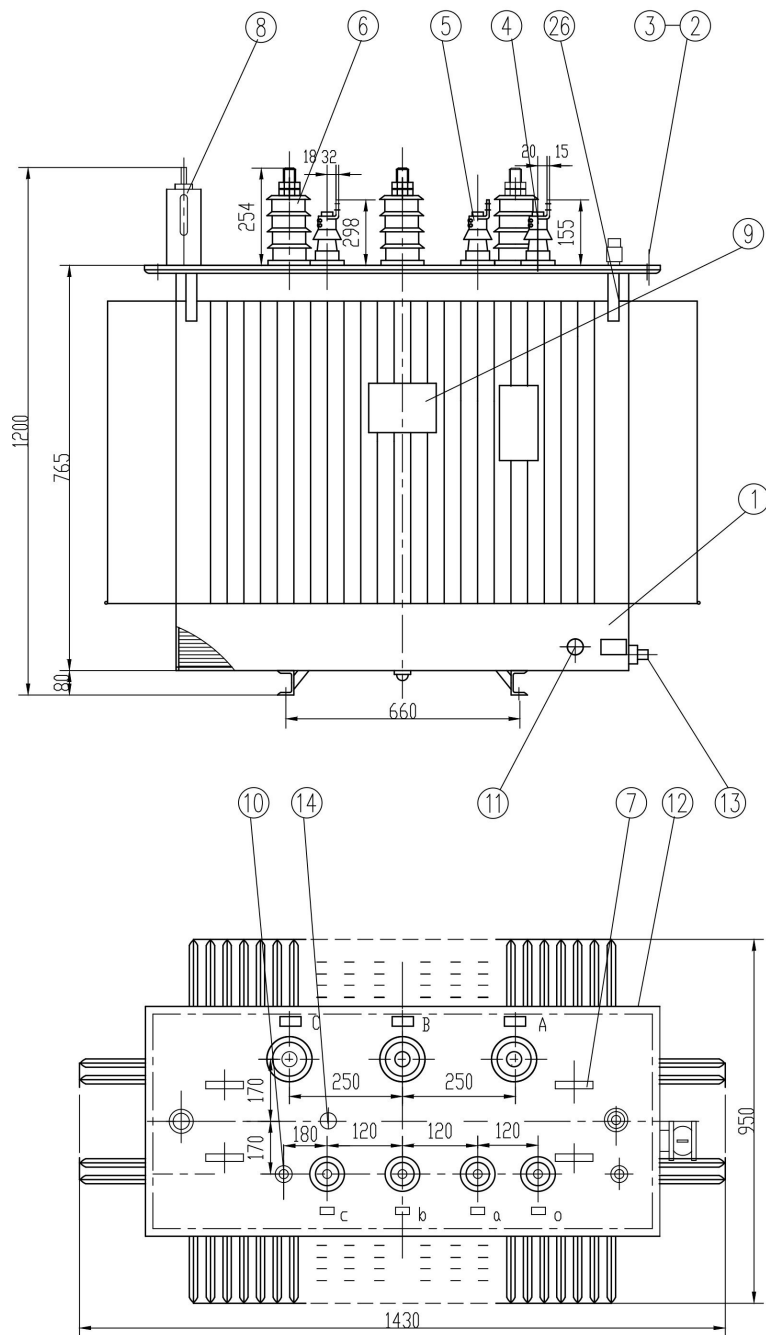
Specificația tehnică transformator de putere cu răcire în ulei, de tip ermetic - 400/10/0,4 kVA

Tip TMI- 400 KVA 10/0,4 KV Y/Y0

	solicitat RED NORD conform Caiet de sarcini	ofertat Energcompletcons SRL
Puterea, KVA	400	400
Po, W	780	780
Psc75o, W	5900	5900
Usc, % - 4,5	4,5	4,5
Schema si grupa	Y/Y0-12	Y/Y0-12

- Perderile și curentul de mers în gol, sunt prezentate în tabelul de mai sus nu vor depăși (- +) 10%.
- Tensiunea și pierderile în regimul de scurtcircuit, sunt prezentate în tabelul de mai sus nu vor depăși (- +) 10%.
- Diferența dintre rezistența ohmică nu va depăși 2.0%.
- Modul de asamblare a miezului magnetic - metoda Step-lap (45°).
- Forma și tipul bobinelor - Circulară în straturi cu utilizarea conductorului din Aluminiu cu izolația hârtie impregantă cu ulei.
- Geometria transformatorului – este prezentată în desenul de mai jos.
- La tensiunea de 0.4 kV a transformatorului se confirmă înzestrarea cu cleme cu borne.
- La tensiunea de 10 kV a transformatorului se confirmă înzestrarea bornelor cu șaibe și piulițe de alamă.

Producătorul transformatorului- Hongqi Group Wenzhou Transformer Co., Ltd.



Масса (kg)

Масса для подв. на активной части	Масса масла	Общая масса
625	230	1100

ТМГ- 400 KVA 10/0,4 KV Y/Y0		Замечание
14	Переключатель отвлечений	
13	Двухфункциональный клапан (#25)	
12	крюки для подъема трансформатора	4 боковых крючка
11	Заземляющий болт	
10	Термометр	
9	Табличка	
8	Указатель уровня масла с Клапан сброса давления	
7	Кольцо для подъема крышки	
6	Ввод	ВН
5	Ввод В-1/630	НН
4	Ввод В-1/630	Нейтральная точка
3	Уплотнительная прокладка	
2	Крышка бака	
1	бак трансформатора	

Importator in Republica Moldova ENERGCOMPLETCONS SRL tel:+373 67164456

Oil-immersed Power Transformers

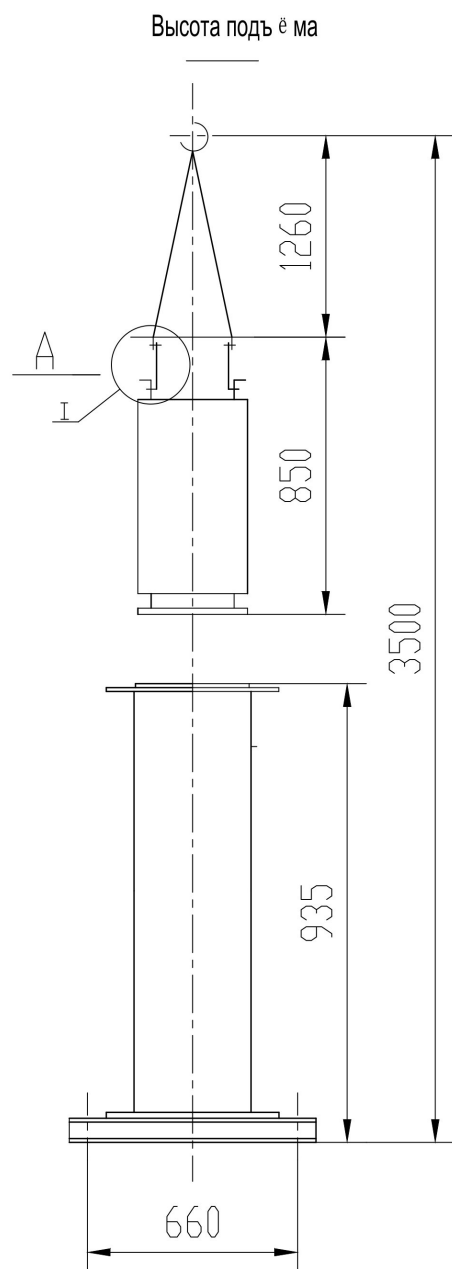


Standard Code: IEC60076

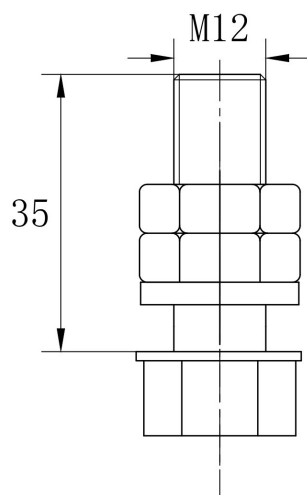
Product Model					Product Code:	1HQ.710.401M			
Rated Capacity	400 kVA								
Voltage combination	1000	± 2*2.5 %/	400	V					
Rated Frequency	50Hz	Phase	3						
Connection Label	Y/Y0								
Cooling Method	ONAN								
Usage Environment	Outdoor								
Short-circuit resistance	4.50 %								
Insulation Levels	LI	75	AC	35	/LI		AC	5	
Body Weight	625	kg	Weight of Oil	230	kg	Total Weight	1100	kg	
Factory Number	125100047						10.2025		

Tap Position	High Voltage	Low Voltage		
V	A	V	A	
1	10500			
2	10250			
3	10000	23.09	400	577.30
4	9750			
5	9500			

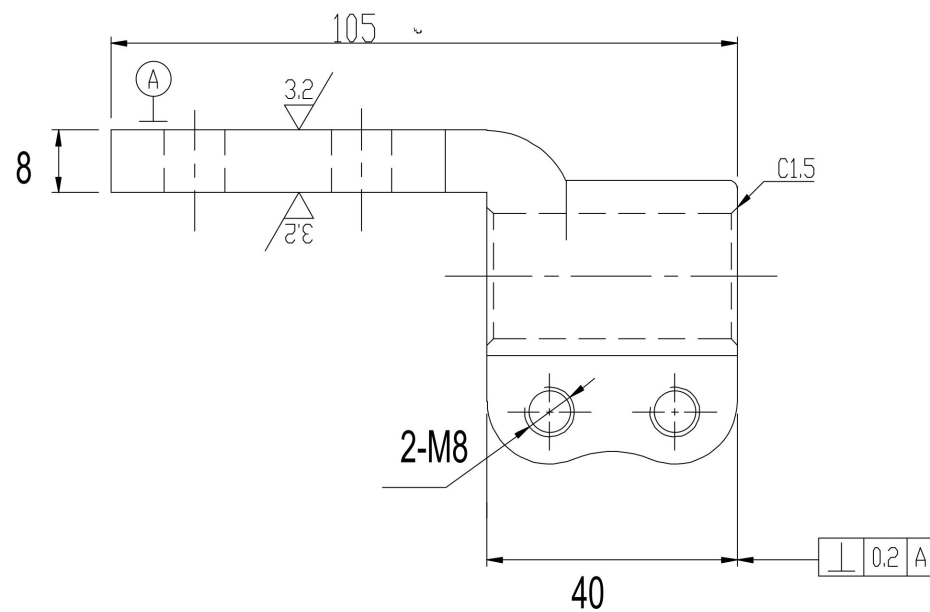
HONGQI GROUP WENZHOU TRANSFORMER CO.,LTD



Позиция 6 - Клемма



Позиция 4, 5 - Клемма



Позиция 7 - Кольцо для подъема крышки

