



"ENERGCOMPLETCONS" SRL

Moldova, Chisinau, IDNO 1003600153429,

FTMDMD2X853

IBAN MD30FT222400300000515498, TVA 0205151

e-mail: spastusac@energcomplect.md

www.energcomplect.md

tel.mob: (+373) 67164456

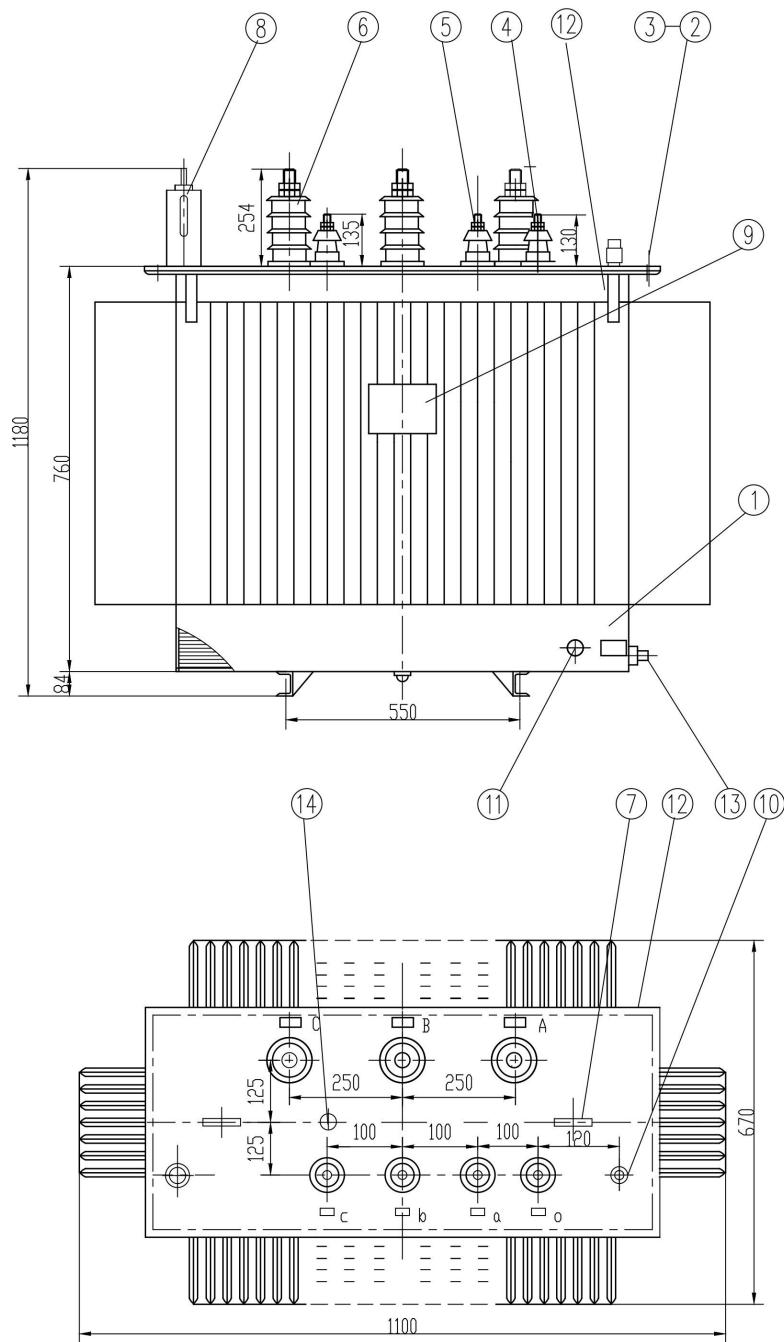
Specificația tehnică transformator de putere cu răcire în ulei, de tip ermetic - 100/10/0,4 kVA

Tip TMΓ- 100 KVA 10/0,4 KV Y/Y0

	solicitat RED NORD conform Caiet de sarcini	ofertat Energcompletcons SRL
Puterea, KVA	100	100
Po, W	250	250
Psc75o, W	1780	1780
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 подъема активной части	Масса масла	Общая масса
260	130	550

ТМГ- 63 KVA 10/0,4 KV Y/Y0		Замечание
14	Переключатель ответвлений	
13	Двухфункциональный клапан (Ф25)	
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 подъёма крышки	
6	Ввод	ВН
5	Ввод В-1/315	НН
4	Ввод В-1/315	Нейтральная точка
3	Уплотнительная прокладка	
2	Крышка бака	
1	бак трансформатора	

Importator in Republica Moldova ENERGCMPLETCONS SRL tel:+373 67164456

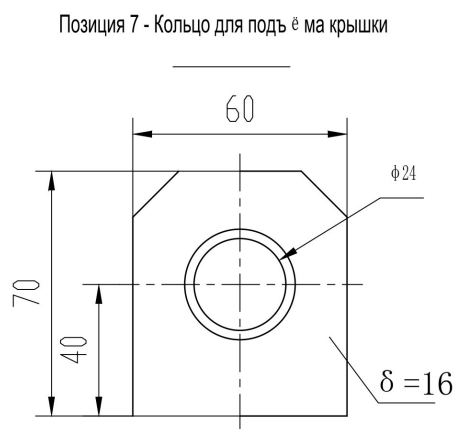
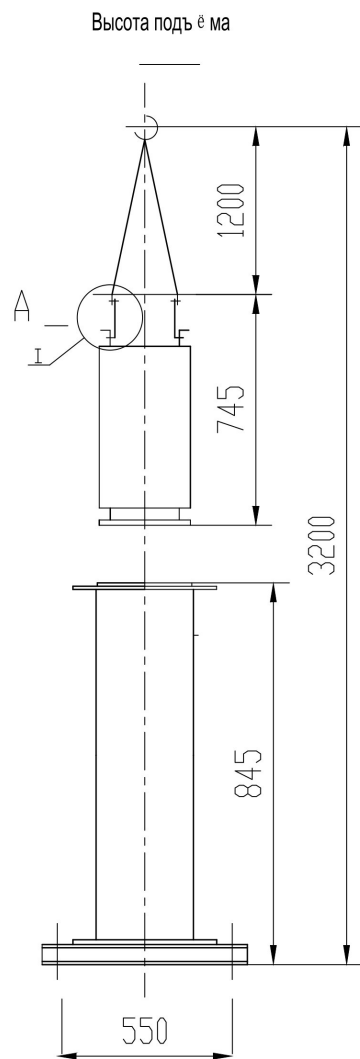
Oil-immersed Power Transformers



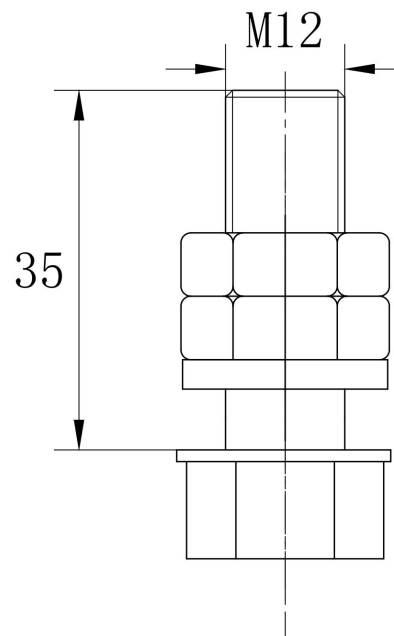
Standard Code: IEC60076

Product Model				Product Code	1HQ.710.101M			
Rated Capacity	100 kVA			Tap Position	High Voltage V	Low Voltage V		
Voltage Combination	1000	± 2*2.5 %/	400 V	1	10500			
Rated Frequency	50Hz	Phase	3	2	10250			
Connection Label	Y/Y0			3	10000	5.77	400	144.30
Cooling Method	ONAN			4	9750			
Usage Environment	Outdoor			5	9500			
Short-circuit Resistance	4.50 %							
Insulation Levels	LI	75 AC	35 /LI					
Body Weight	260	kg	Weight of oil	130	kg	Total weight	550	kg
Factory Number	125100035						10.2025	

HONGQI GROUP WENZHOU TRANSFORMER CO.,LTD



Позиция 4, 5 - Клемма



Позиция 6 - Клемма

