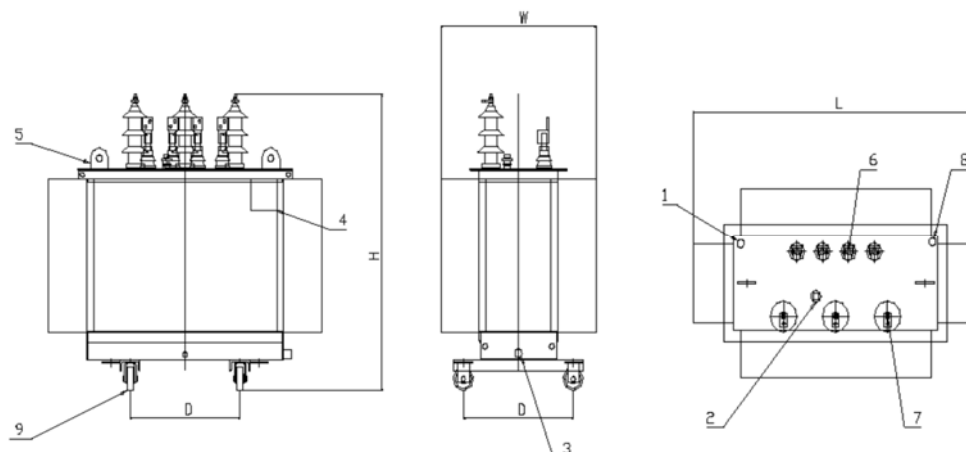


Fiche technique transformateur

Transformateur de courant alternatif triphasé à huile.



OS//US	uk	kVA	P _o	P _{cu}	L	W	H*/H	D	Poids de l'huile	Poids total	L _{wa}
kV	%		W	W	mm	mm	mm	mm	ca. kg	ca. kg	dB
20//0.4/0.23	4.4	400	600	4000	1280	670	1395/1600	670	330	1600	38
20//0.4/0.23	4.6	630	800	5000	1450	750	1465/1670	670	420	2220	40
20//0.4/0.23	5	1000	1200	7000	1620	940	1565/1770	820	610	3110	42

* Hauteur avec l'exécution des raccordements enfichables (**protection de contact**)

Bac de rétention de l'huile

Bac de rétention de l'huile en acier inox « chrome-nickel » avec parois latérales démontables, sur mesure, y compris fers porteurs du transformateur

Indications complémentaires pour les cotations :

- La distance entre le transformateur et le bord du bac doit être au minimum 15 cm
- Le volume de rétention doit être 100% du volume d'huile.

Fiche techniques câbles

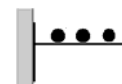
Caractéristiques des câbles de haute tension (HT)

Câbles triphasé avec l'isolation XLPE (sans protection) / XKDT-YT (pose à l'extérieur)



Caractéristiques mécaniques			Caractéristiques électriques, pour l'industrie ou charge permanent	
Section	Diamètre	Rayon de courbure	Température de conducteurs 60°	Température de conducteurs 90°
[Nombre x mm ² / mm ²]	[mm]	[mm]	I [A]	I [A]
3x1x50/16	59.4	730	160	225
3x1x95/25	69.9	850	240	345
3x1x150/35	78.3	940	320	450

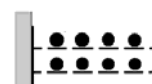
Câble monophasé avec l'isolation EPR (sans protection) / GKT (pose à l'extérieur)



Caractéristiques mécaniques			Caractéristiques électriques, pour l'industrie ou charge permanent	
Section	Diamètre	Rayon de courbure	Température de conducteurs 60°	Température de conducteurs 90°
[Nombre x mm ² / mm ²]	[mm]	[mm]	I [A]	I [A]
1 x 50 / 16	26.8	280	200	285
1 x 95 / 25	30.1	310	290	415
1 x 150 / 35	33.7	350	370	530

Caractéristiques des câbles basse tension (BT)

Câble monophasé sans halogène, résistance au feu (pose à l'extérieur)



Caractéristiques mécaniques			Caractéristiques électriques, pour l'industrie ou pour une charge permanente (facteur de correction conduite en parallèle > 2 = 0,83) (facteur de correction température d'air 20 °C = 1.15)	
Section	Diamètre	Rayon de courbure	Température de conducteurs 60°	Température de conducteurs 90°
[mm ²]	[mm]	[mm]	I [A]	I [A]
95	19.1	10x d	220	310
150	23.2	10x d	290	410
185	25.7	10x d	330	465
240	28.8	10x d	390	550