

6. CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT6.1 Caractéristiques électriques

		<u>HT</u>	<u>BT</u>
Puissance nominale	(MVA)	: 36	36
Tensions nominales	(kV)	: 89,5	21
Courants nominaux	(A)	: 232	990
Niveau d'isolement au choc	(kV)	: 450	125
Niveau d'isolement en BF	(kV)	: 185	50
Niveau d'isolement du neutre en BF	(kV)	: 185	50
Réglage en charge (côté neutre HT)	(%)	: ± 14	
Régleur - VIII - 350 A - Y - 110 kV - 17 positions dont 3 zéro			
Symbole de couplage		: YN yn 0	

Tension de C/C (%)

Base : 36 (MVA) prise 9 b : 17

Pertes garanties dues à la charge (kW)

Base : 36 (MVA) : 190

Pertes garanties à vide (sur prise nominale) (kW) : 17,5

Echauffement maxi calculé de l'huile (°C)

Prise nominale : 52

Echauffement moyen calculé de l'huile (°C)

Prise nominale : 50

Echauffement moyen calculé du cuivre (°C)

Prise nominale : HT BT
: 70 70

Niveau de bruit (transformateur seul) puissance sonore dB(A) : 87,5

Pertes et tension de court-circuit mesurées : consulter le Procès Verbal d'Essai.