

TABLEAU DE SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA BPN 15 KV

DESIGNATION		UNITE	BPN 15 kV
Quantité		-	1
Installation		-	extérieure
Norme		-	EDF HM-54/4054 ou CEI 289
Température ambiante		°C	45
Type de remplissage		-	Hermétique
Diélectrique		-	Huile minérale sans PCB
Type de refroidissement		-	ONAN
Fréquence du réseau		Hz	50
Puissance		kVAr	174
Courant de limitation		A	300
Courant permanent		A	10
Tenue au court de défaut		A/s	300/10
Nature des enroulements		-	Cuivre
Nombre d'enroulement		U	1
Température d'échauffement Huile		°K	50
Température d'échauffement enroulement		°K	55
Echauffement adiabatique des enroulements		°C	250
Couplage		-	Zn
Tension de service		kV	15,75
Tension assignée		kV	17,5
Tension de tenue à 50 Hz		kV	38
Tension de tenue aux chocs de foudre		kV	95
Valeur de l'impédance		Ω	6,0 + j 30,3
Bornes	Type	-	Embrochable
	Normes	-	HN 52 S 61
	Calibre	A	250
Protection interne		-	DGPT2
Galets de roulement		U	4
Traitement de la cuve		-	Zinc métallisé
Traitement des boulons et des galets		-	Acier inoxydable