

C A R A C T E R I S T I Q U E S

TRANSFORMATEURS 36 MVA - 89KV

N° D'APPAREILS

224 568-01

CARACTERISTIQUES

Tension nominale KV

89 - 15,75

Couplages

YNd11

Puissance nominale MVA

36

Courants nominaux

233,5 / 1320

Niveaux d'isolement KV

50 Hz-1mm

1,2/50µs

HT coté ligne

185

450

HT coté neutre

185

-

MT coté ligne

38

95

MT coté neutre

-

-

DESSINÉ LE 31/12/83 PAR Chandonnaud
 VÉRIFIÉ LE _____ PAR _____
 ENREGISTRÉ LE _____

N° 3 113 315

ALSTHOM
SAVOISIENNE

ST-OUEN

2/4

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Appareils n°	pertes à vide en KW	Courant à vide en %	Position	Tensions en KV	Pertes en C.C. à 75° en KV	Tension C.C. en %
Tous sauf ceux précisés ci-dessous	27	0,5	MOYENNE	89/21	220	17
217456-01-02 224569-01	28	0,5		89-44,5/15,75 89-44,5/21	224	17

CARACTERISTIQUES THERMIQUES (sur prise limite d'échauffement.)

TYPE DE REFROIDISSEMENT	N° d'appareils	Huile moyenne	ECHAUFFEMENTS MESURES		
			Huile max	Moyen du cuivre HT	Moyen du cuivre MT
O.D.A.F. 1 Aéroréfrigérant 1000 tr/mn 1 motopompe n°3	89/21 kV	48,5° C	50° C	75° C	76° C
	89-44,5/15,75 kV	54° C	52° C	77° C	77° C
O.D.A.F. 1 Aéroréfrigérant 750 tr/mn 1 motopompe n°3	89/21 kV 89-44,5/21 kV 89/15,75 kV	51° C	53° C	75° C	75° C

DESSINÉ LE 31 7 79 PAR

VÉRIFIÉ LE PAR

ENREGISTRÉ LE

N° 3 113 315

ALSTHOM
SAVOISIENNE

ST-OUEN

3/4