

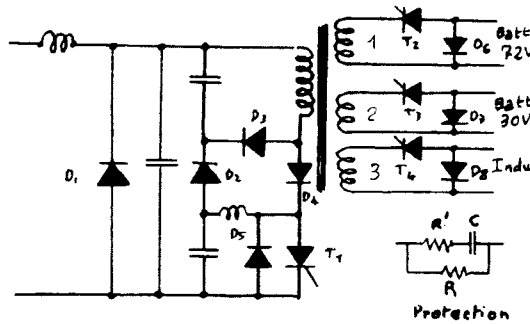
CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU

ENGIN MOTEUR CC 6500
 à 2 moteur de traction **TTB665A1**
 Régime nominal { 1 75V 30A
 2 30V 10A
 3 30V 550A
 Puissance 20,7 kW

ENCOMBREMENT
 Bloc (en 1 partie) situé dans la caisse
 Longueur 1850 mm
 Largeur 540 mm
 Hauteur 1250 mm
 Volume occupé (avec ventilateur) 1,25 m³

SCHÉMA ÉLECTRIQUE MONTAGE

Constructeur **ALSTHOM**
 Mise en service 1969



PROTECTION DU BLOC CONTRE LES SURTENSIONS
 Valeurs des éléments
 D1 = ... μF | R1 = ... Ω
 D2 = ... μF | R2 = ... Ω
 D3 = ... μF | R3 = ... Ω

CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES

Repères du schéma	NOMBRE			DÉFINITION		UTILISATION				Sens de conduction	Couple de serrage m/daN	PROTECTION INDIVIDUELLE		
	en série	en parallèle	total	Total pour l'équipement	PIV	I _m	U crête inverse max (crân)	I moyen ou décalage	Coefficient de sécurité			Type de cellule	Radiateur	valeurs des éléments
					V	A	V	A	Tension	Intensité		R	R'	C
												kΩ	Ω	μF
DIODES	D1	3		3	2k	250				AS 20N		25	6	0,22
	D2	10		10	1k	20				30 R2		1M	22	47n
	D3	10		10	1k	20				30 R2		1M	22	47n
	D4	1		1	22k	250				AS 22N		∞	6	0,47
	D5	4		4	18k	250				AS 18N		∞	12	0,1
	D6	1		1	12k	250				AS 12N		∞	12	0,1
	D7	1		1	800	20				28 R2		∞	12	0,1
	D8		3		3	600	500			AS 6T		∞	12	0,1
THYRISTORS	T1	4		4	1,6k	150				ATS16CN		25	6	0,47
	T2	1		1	1,2k	150				ATS12CN		∞	12	0,22
	T3	1		1						C 36N		∞	12	0,47
	T4		2		2	700	300			ATS 7F		∞	12	0,1

REFROIDISSEMENT PAR CONVECTION NATURELLE - VENTILATION FORCÉE
 Groupe de ventilation (nombre ...) situé extérieur intérieur du bloc redresseur
 Moteur { Type _____ Constructeur _____
 Genre _____ Tension _____ V
 Vitesse _____ 1/r/min Puissance _____ kW
 Ventilateur { Type hélicoïde Constructeur _____
 centrifuge Débit _____ m³/s

MASSE
 800 kg { Redresseurs _____ kg
 Groupe de ventilation _____ kg

FICHE _____
 DATE 15-6-69 **DETE 57494A**