
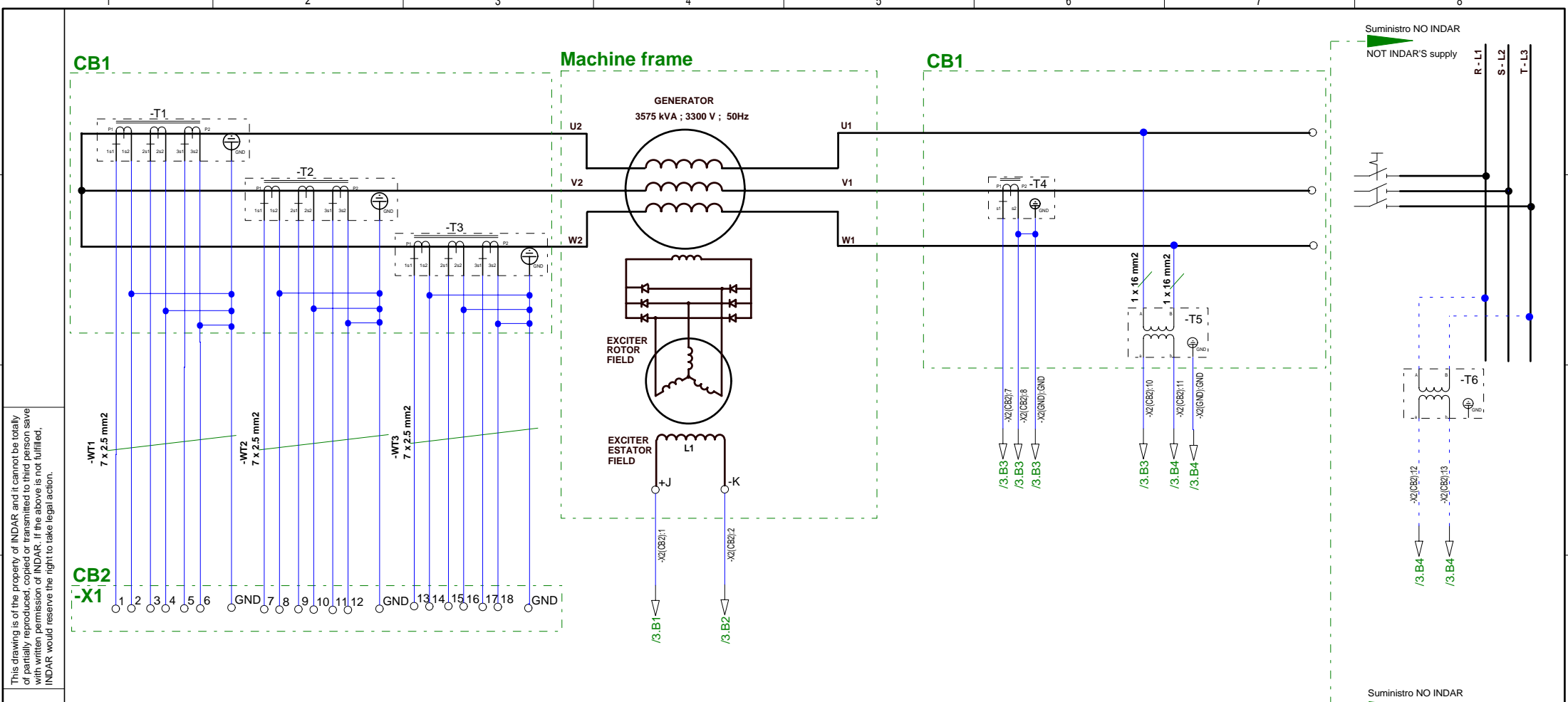


	1	2	3	4	5	6	7	8			
This drawing is of the property of INDAR and it cannot be totally or partially reproduced, copied or transmitted to third person save with written permission of INDAR. If the above is not fulfilled, INDAR would reserve the right to take legal action.											
Este plano es propiedad de INDAR y no puede ser reproducido total o parcialmente ni ser entregado a terceros sin su expresa autorización. INDAR se reserva el derecho de proceder judicialmente por incumplimiento de lo anterior.											
						CLIENTE / CLIENT: DRESSER-RAND NADROWSKI		INSTALACION / INSTALLATION:	Nº PLANO / DRAWING Nr. 439821	Titulo Hoja / Sheet Title: -	
0	First Edition					Nº PEDIDO CLIENTE / CLIENT ORDER: 21124		GENERATOR ITALY	DESIGNACION / DESIGNATION: Esquemas auxiliares / Auxiliary connection diagram	Formato/Format A3	Pag. 1
Rev.	Modificación / Modification	Fecha / Date	Dibujado / Drawn	Comprobado / Checked	Aprobado / Approved	Origin X				Repl. f. X	Repl. by X
	1	2	3		4	5	6	7	8		

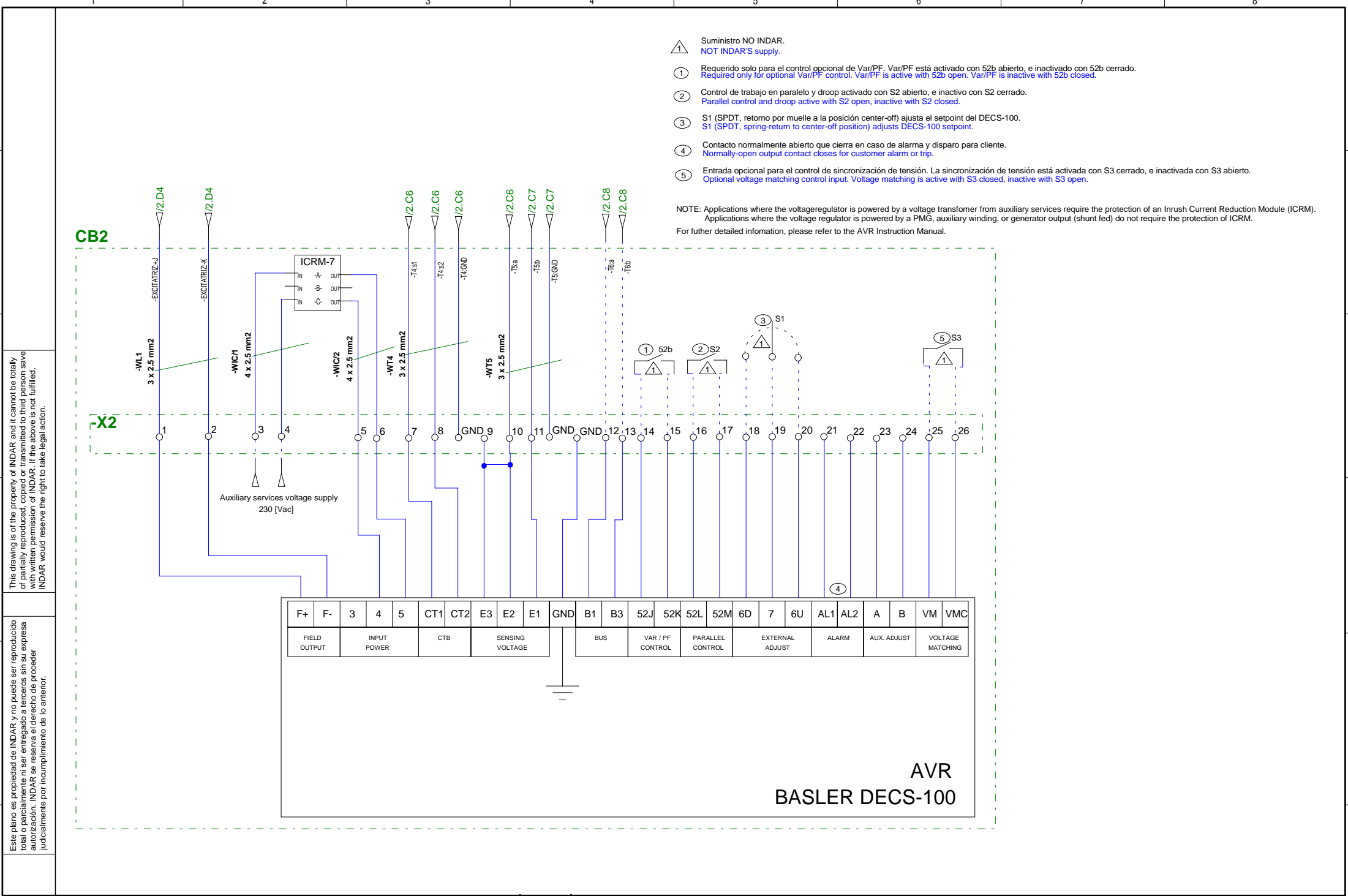


This drawing is of the property of INDAR and it cannot be totally or partially reproduced, copied or transmitted to third person save with written permission of INDAR. If the above is not fulfilled, INDAR would reserve the right to take legal action.

Este plano es propiedad de INDAR y no puede ser reproducido total o parcialmente ni ser entregado a terceros sin su expresa autorización. INDAR se reserva el derecho de proceder judicialmente por incumplimiento de lo anterior.

TRANSFORMADORES TRANSFORMERS	UTILIDAD UTILITY	TIPO TYPE	RELACION RATIO	PRIMER SECUNDARIO FIRST SECONDARY		SEGUNDO SECUNDARIO SECOND SECONDARY		TERCER SECUNDARIO THIRD SECONDARY	
				POTENCIA (VA) BURDENS (VA)	CLASE CLASS	POTENCIA (VA) BURDENS (VA)	CLASE CLASS	POTENCIA (VA) BURDENS (VA)	CLASE CLASS
-T1, -T2, -T3	Medida y Protección Measurement and Protection	ACF-12 (ARTECHE)	700/5-5-5 A	15	1 Fs5	15	5P 10	15	5P 10
-T4	Medida Sensing Sensing Measurement	ACD-7 (ARTECHE)	625/1 A	15	0,5 Fs5	-	-	-	-
-T5	Medida Sensing Sensing Measurement	VXL-7 (ARTECHE)	6000/200 V	15	1	-	-	-	-

NOTA / NOTE:  
Bornas de Transformadores de Corriente cortocircuitables.  
Current Transformers terminals are short-circuitable type.



This drawing is of the property of INDAR and it cannot be totally or partially reproduced, copied or transmitted to third person save with written permission of INDAR. If the above is not fulfilled, INDAR would reserve the right to take legal action.

Este plano es propiedad de INDAR y no puede ser reproducido total o parcialmente ni ser entregado a terceros sin su expresa autorización. INDAR se reserva el derecho de proceder judicialmente por incumplimiento de lo anterior.

- ① Suministro NO INDAR.  
NOT INDAR'S supply.
- ② Requerido solo para el control opcional de Var/PF. Var/PF está activado con 52b abierto, e inactivado con 52b cerrado.  
Required only for optional Var/PF control. Var/PF is active with 52b open. Var/PF is inactive with 52b closed.
- ③ Control de trabajo en paralelo y droop activado con S2 abierto, e inactivo con S2 cerrado.  
Parallel control and droop active with S2 open, inactive with S2 closed.
- ④ S1 (SPDT, retorno por muelle a la posición center-off) ajusta el setpoint del DECS-100.  
S1 (SPDT, spring-return to center-off position) adjusts DECS-100 setpoint.
- ⑤ Contacto normalmente abierto que cierra en caso de alarma y dispara para cliente.  
Normally-open output contact closes for customer alarm or trip.
- ⑥ Entrada opcional para el control de sincronización de tensión. La sincronización de tensión está activada con S3 cerrado, e inactivada con S3 abierto.  
Optional voltage matching control input. Voltage matching is active with S3 closed, inactive with S3 open.

NOTE: Applications where the voltage regulator is powered by a voltage transformer from auxiliary services require the protection of an Inrush Current Reduction Module (ICRM).  
Applications where the voltage regulator is powered by a PMG, auxiliary winding, or generator output (shunt fed) do not require the protection of ICRM.  
For further detailed information, please refer to the AVR Instruction Manual.

AVR  
BASLER DECS-100

