

Inicio : 25-08-2020 12:30:00

Final : 25-08-2020 17:30:00

Fecha de Realización

03-10-2020 07:29:07

PR. Incertidumbres_Potmax

I.Original

IDENT	DESCRIPCION	UNIDADES						V.ORIG
Variables para Condiciones								
_TIMEINI	Tiempo Inicial	-	25-08-2020 12:30					
_TIMEFIN	Tiempo Final	-	25-08-2020 17:30					
t_prueba	t_prueba	h	5					
ESCALON	Nombre numérico del escalón de carga	-	351					
SelO2Lv	Selector O2 salida (Chimenea=0, FGDe=1, malla=2)	-	2					
SelTFgLv	Selector O2 salida (Salida precalentador=0, FGDe=1, malla=2)	-	2					
-								
TABLA DE DATOS.								
		-	VALOR	SIGMA	BIAS	DPotbCR	DPotRedCr	CONDICION
Variables								
PotNeta_1	Potencia Neta	MW	320.88	0	0.64176	0	0.99991	1
Potb_2	Potencia Bruta	MW	350.88	0	0.70176	0.99478	-0.0052725	1
Potreact_3	Potencia Reactiva	MVAR	110.42	0.49835	0.22084	0.0040753	0.0040753	1
PotAuxPTAEdPC_4	Potencia Auxiliar a Descontar	MW	0.25747	0	0.00051494	0	0	1
TWCIR1e_5	Temperatura agua mar 1	°C	11.331	0.044586	0.16	0.4375	0.4375	1
TWCIR2e_6	Temperatura agua mar 2	°C	11.138	0.045961	0.16	0.4375	0.4375	1
Tdb_7	Temperatura ambiente	°C	13.237	0.53161	0.2	0	0	1
MrW240_8	Caudal de AA	t/h	1234.9	4.8527	7.7	0.00072727	0.00071429	1
coef24_9	Coefficiente de descarga tobera AA	-	0.964	0	0.0074228	0.92957	0.92957	1
dori24_10	Diámetro orificio tobera AA	m	0.19649	0	0	10.179	10.179	1
TW24_11	Temperatura final AA	°C	284.53	0.062084	1.1	-0.0047273	-0.0048182	1
TWCVSs_12	Temperatura Agua Salida CVS	°C	31.897	0.066633	1.1	-0.004	-0.004	1
TWBCs_13	Temperatura Salida Bombas Condensado	°C	30.437	0.055462	1.1	0.0039091	0.0039091	1
TSiTAPe_14	Temperatura vapor sobrecalentado	°C	499.34	1.0431	1.1	-0	-0	1
TSi33_15	Temperatura recalentado frio	°C	297.46	0.47462	1.1	0	0	1
TSi34_16	Temperatura vapor recalentado caliente	°C	507	1.3261	1.1	0	0	1
MpCC_17	Porcentaje carbono carbón	%	67.89	0	1.125	0	0	1
PCSC_18	PCS carbón a volumen constante	MJ/kg	6591	0	0.4	0	0	1
MpCRs_19	Porcentaje de Inquemados en las cenizas y escorias	%	2.51	0	0.251	0	0	1
HHVCRs_20	Poder calorífico del carbono en el residuo	%	33700	0	3370	0	0	1
VpO2Lv_21	Oxígeno gases salida precalentador	%	6.0236	0.06991	0.2	0	0	1
VpO2Lv_21	Oxígeno gases salida precalentador	%	5.28	0.066723	0.21	0	0	1
VpO2PAR1e_23	Oxígeno gases entrada precalentador 2	%	3.8312	0.057937	0.21	0	0	1
TFgLv_24	Temperatura gases salida precalentador	°C	128.2	1.2634	1.1	0	0	1
VA_25	Velocidad del viento	m/s	11.97	5.183	1	0	0	1
MrWfu_26	Caudal de fugas impuestas	kg/s	0	0	0.25	0	0	1
PStCond_27	Presión condensador	barA	0.044518	0.00014928	0.004125	-17.867	-17.867	1
TWC7s_28	Temperatura Agua Salida Calentador 7	°C	243.9	0.055171	1.1	-0.00036364	-0.00036364	1
TWC6s_29	Temperatura Agua Salida Calentador 6	°C	173.97	0.094893	1.1	0	0	1
TWExC8_30	Temperatura vapor extracción calentador 8	°C	387.17	0.53854	1.1	0.00018182	0.00018182	1
TWExC7_31	Temperatura vapor extracción calentador 7	°C	295.4	0.4547	1.1	0.00027273	0.00027273	1

Inicio : 25-08-2020 12:30:00

Final : 25-08-2020 17:30:00

Fecha de Realización

03-10-2020 07:29:07

PR. Incertidumbres_Potmax

I.Original

IDENT	DESCRIPCION	UNIDADES							V.ORIG
	RESULTADOS								
BIAS2	-	-	0.50272						
SIGMA2	-	-	0.00080877						
BIASCR2	-	-	0.42717						
SIGMACR2	-	-	0.00080833						
	-								
GL_i	Grados de libertad muestra	-	149						
GL_R	Grados de libertad resultado	-	315.93						
t_Student	t de Student (Percentil 95%)	-	1.9663						
Incert_Potb_CR	Incertidumbre Potencia bruta corregida	MW	0.71123						
Incert_Potb_CRp	Incertidumbre Potencia bruta corregida (porcentaje)	%	0.20347						
	-								
GL_R_CR	Grados de libertad resultado	-	315.6						
t_Student_CR	t de Student (Percentil 95%)	-	1.9663						
Incert_PotNeta_CR	Incertidumbre Potencia Neta corregida	MW	0.65597						
Incert_PotNeta_CRp	Incertidumbre Potencia Neta corregida (porcentaje)	%	0.20512						