

SUPERVISORIO DE TURBINA GMA001AR UNIDADES 3, 4, 5 Y 6

CAMPO		ENTRADAS			SALIDAS			
TAG	DESCRIPCION	TIPO DE SENSOR	RANGO	UNIDADES	ALARMA +	DISPARO +	ALARMA -	DISPARO -
GMA ZE_003	DILATACION DIFERENCIAL AMP	VF72	- 14 a + 14	mm	8.38	9.4	-1.88	-2.9
GMA ZE_006	DILATACION DIFERENCIAL BP	VF72	- 9 a + 9	mm	4.95	5.6	-1.55	-2.2
GMA ZE_002	DILATACION ABSOLUTA AMP	AD/9	0 a + 50	mm	25	30		
GMA ZE_001A	DESPLAZAMIENTO AXIAL ROTOR	VF71	- 1.40 a + 1.40	mm	0.3	0.5	-0.5	-0.7
GMA ZE_001B	DESPLAZAMIENTO AXIAL ROTOR	VF71	- 1.40 a + 1.40	mm	0.3	0.5	-0.5	-0.7
GMA YE_011	VIBR RELATIVA VERT AMP DELANTERO	VF71	0 ~ 200	µm	100	130		
GMA YE_041	VIBR RELATIVA HORIZ AMP DELANTERO	VF71	0 ~ 200	µm				
GMA YE_061	VIBR ABSOLUTA AMP DELANTERO	V80	0 ~ 200	µm				
GMA YE_014	VIBR RELATIVA VERT AMP TRASERO	VF71	0 ~ 200	µm	100	130		
GMA YE_044	VIBR RELATIVA HORIZ AMP TRASERO	VF71	0 ~ 200	µm				
GMA YE_064	VIBR ABSOLUTA AMP TRASERO	V80	0 ~ 200	µm				
GMA YE_015	VIBR RELATIVA VERT BP DELANTERO	VF71	0 ~ 200	µm	100	130		
GMA YE_045	VIBR RELATIVA HORIZ BP DELANTERO	VF71	0 ~ 200	µm				
GMA YE_065	VIBR ABSOLUTA BP DELANTERO	V80	0 ~ 200	µm				
GMA YE_016	VIBR RELATIVA VERT BP TRASERO	VF71	0 ~ 200	µm	100	130		
GMA YE_046	VIBR RELATIVA HORIZ BP TRASERO	VF71	0 ~ 200	µm				
GMA YE_066	VIBR ABSOLUTA BP TRASERO	V80	0 ~ 200	µm				
GMA YE_023	VIBR RELATIVA VERT GENE DELANTERO	VF71	0 ~ 200	µm	100	130		
GMA YE_053	VIBR RELATIVA HORIZ GENE DELANTERO	VF71	0 ~ 200	µm				
GMA YE_073	VIBR ABSOLUTA GENE DELANTERO	V80	0 ~ 200	µm				
GMA YE_024	VIBR RELATIVA VERT GENE TRASERO	VF71	0 ~ 200	µm	100	130		
GMA YE_054	VIBR RELATIVA HORIZ GENE TRASERO	VF71	0 ~ 200	µm				
GMA YE_074	VIBR ABSOLUTA GENE TRASERO	V80	0 ~ 200	µm				
GMA YE_076	VIBR ABSOLUTA EXCITADOR TRASERO	V80	0 ~ 200	µm	100	130		

SUPERVISORIO DE TURBINA GMA001AR UNIDADES 3, 4, 5 Y 6

CAMPO		ENTRADAS			SALIDAS			
TAG	DESCRIPCION	TIPO DE SENSOR	RANGO	UNIDADES	ALARMA +	DISPARO +	ALARMA -	DIPARO -
GGR TE_026B	TEMP AC LUB SALIDA CHUM EMPUJE DEL	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 75°C	> 80 °C		
GGR TE_028B	TEMP AC LUB SALIDA CHUM EMPUJE TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 75°C	> 80 °C		
GGR TE_063B	TEMP METAL COJINETE GENE DEL	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 95°C	> 110 °C		
GGR TE_064B	TEMP METAL COJINETE GENE TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 95°C	> 110 °C		
GGR TE_066B	TEMP METAL COJINETE EXC TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 95°C	> 110 °C		
GGR TE_071B	TEMP METAL COJINETE AMP DEL CARA TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 115°C	> 130 °C		
GGR TE_074B	TEMP METAL COJINETE AMP TRAS CARA TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 115°C	> 130 °C		
GGR TE_075B	TEMP METAL COJINETE BP DEL CARA TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 115°C	> 130 °C		
GGR TE_076B	TEMP METAL COJINETE BP TRAS CARA TRAS	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 115°C	> 130 °C		
GGR TE_020B	TEMP AC LUB DESPUES VAL TERMOSTATICA	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 60 °C			
GFR TE_002	TEMP FLUIDO AP EN EL TANQUE	TIPO "E"	0 ~ 160	°C	< 30 °C	> 60 °C		
GFR PT_015	PRESION DE FLUIDO DE AP	4 ~ 20 ma	0 ~ 160	bar	< 100 bar	> 130 bar		
CET TE_012	TEMP DE VAPOR DE SELLOS	TIPO "E"	0 ~ 300	°C	< 120 °C	> 200 °C		
GMA TE_084A	TEMP DE VAPOR DE ESCAPE BP	TIPO "E"	0 ~ 150	°C	> 80 °C			
GMA SSH_021	VEL TURBINA (DETECTOR IMPULSIONAL)	CONTACTO	> 3500	rpm				
GMA ST_011	FASE DEL ROTOR	VF71	0 ~ 4320	rpm				