



SUPERVISIÓN, INSPECCIÓN, CERTIFICACIÓN END

QUERÉRETARO, QRO.
Tel. 4423156937 e-mail. informes@sicend.com www.sicend.com

REPORTE DE VERIFICACIÓN DE MÁQUINAS DE SOLDAR

CLIENTE **CONSERFLOW S.A DE C.V.**
FECHA **15/01/2024** REPORTE # **CONSER-027** FOLIO # **MC-027** PAG. **1 DE 1**

DATOS DE LA MAQUINA DE SOLDAR

MARCA **INFRA** MODELO **ARCTRON 285 HF**
TIPO **TRIFÁSICA DE CORRIENTE DIRECTA** SERIE # **C-277-0900 L-18**
CAPACIDAD NOMINAL **250A, 100% CICLO DE TRABAJO**

DATOS DEL MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS

MARCA **HIOKI** MODELO **CM4371-50**
TIPO **AMPERÍMETRO DE GANCHO** SERIE # **220542667**
RANGOS VOLT. Y **1000 V** FECHA DE CALIBRACION **08-ENE-2024**

INSPECCION DE ESTADO FISICO

CARCAZA	BUENAS CONDICIONES
BORNES	BUENAS CONDICIONES
INDICADOR DE AMPERAJE Y VOLTAJE	BUENAS CONDICIONES
BORNES SALIDA	BUENAS CONDICIONES
CONTROL DE AJUSTE DE CORRIENTE	BUENAS CONDICIONES
CABLES T. Y P.E.	BUENAS CONDICIONES
SELECTOR DE RANGO	BUENAS CONDICIONES

MEDICION ELECTRICA A CIRCUITO ABIERTO

VOLTAJE DE ALIMENTACION		AMPERAJE DE ALIMENTACION	
FASE 1	221 V	FASE 1	0 A
FASE 2	220 V	FASE 2	0 A

MEDICION ELECTRICA A CIRCUITO CERRADO

N° DE MEDICIÓN	1	2	3	MÁXIMO	MÍNIMO	RESULTADO
1	75 A	73 A	70 A	75 A	70 A	ACEPTABLE
	26 V	28 V	29 V	29 V	26 V	ACEPTABLE
2	140 A	139 A	141 A	139 A	138 A	ACEPTABLE
	22 V	24 V	29 V	29 V	22 V	ACEPTABLE
3	152 A	150 A	151 A	148 A	147 A	ACEPTABLE
	28 V	27 V	29 V	29 V	27 V	ACEPTABLE

TIPO DE CORRIENTE **CD** POLARIDAD **EP**

AJUSTES REALIZADOS Y OBSERVACIONES

MAQUINA VERIFICADA ☒

MAQUINA A REPARACION ☐

ING. CARLOS A. HERNÁNDEZ GUERRA
INSPECCIÓN

DAN LEVI LINO REYES
RECIBIDO POR