

M13 PROJECTE FINAL DE CURS CFGS MÀQUINA DE VENDING AUTOMATITZADA DE MATERIAL DE FERRETERIA



Maquina-Equip: Màquina Vending				Marca:	IVM
Serie No:	1	Model:	VM-001	Codig:	1
	Tallan alaatsia				
Ubicació:	Taller electric	Fabricant:	VM	F. Recepció:	
Potencia:	-	Voltatge:	230V AC	RPM:	-
Descarrega:	-				
Consumibles -	- Accesoris				
Element		Marca	Referencia	Quantitat	Observacions
Guies lineals		-	B08XBHDB15	2 Und	Guies de 500mm
Motor Nema 17		-	B07KZQ77VH	2 Und	
Motor Nema 11		-	180-5279	1 Und	
Motor Reductor 24V DC		-	TRMSFLEX24	1 Und	Amb encoder
Motor reductor 24V DC		-	7N49G	4 Und	
Font alimentació 24v dc 15A		-	-	1 Und	
Font alimentació 12v dc 20A		-	-	1 Und	
PLC Siemens S7 1214C DC/DC/DC		Siemens	6ES7214	1 Und	6ES7214-1AG31-0XB0
HMI KTP 700 Basic Confort		Siemens	6AV21232GB030AX0	1 Und	
Sensors inductius PNP 12mm		-	-	8 Und	636V DC IP67
Micro Finals de cursa 5A 250V		DOFU	-	10 Und	
Observacions:		Manteniment Màquina Vending			

Verificar l'estat general de la màquina i assegurar-se que no hi hagi danys visuals.

Netejar la superfície exterior de la màquina amb un drap suau i humit.

Comprovar que els cargols i connexions estiguin ben ajustats.

Inspeccionar l'estat dels cables elèctrics i assegurar-se que no hi hagi cables solts o danys.

Netejar la zona de dispensació dels productes i assegurar-se que no hi hagi obstruccions.

Comprovar els nivells dels productes i reposar si és necessari.

Comprovar el funcionament dels sensors de detecció de productes i realitzar ajustos si és necessari.

Cada 15 dies comprobar l'estat dels elements de dins l'armari i aspirar la bruticia que s'hi pugui ocasionar.