

## **DESCRIPTIVO DA MÁQUINA:**

**Modelo: 6SE7031-0TE60-Z**

DRIVE Inversor de Frequência utilizado para controle de velocidade e sincronismo das facas com os rolos da máquina Slitter na produção de TNT desde extrusão até corte de bobinas.

### **1- Informações Gerais:**

Dispositivo eletrônico capaz de controlar um motor elétrico promovendo a variação da frequência e da tensão que é fornecida a esse motor, dominando a sua velocidade e a potência consumida. Equipamento utilizado na linha de produção de TNT com a finalidade de controlar a velocidade dos motores envolvidos no processo de toda a produção da empresa desde extrusão até corte de bobinas.

### **PADRÕES:**

#### **2- Especificações Técnicas:**

Modelo: 6SE7031-0TE60-Z

Marca: Simovert Master drive

Origem: Alemanha

Potência (kW): 76

Corrente (A): 92

Tamanho Chassis: E

Alimentação: DC

#### **3- Campo de Aplicação:**

Equipamento utilizado para controle de velocidade de motores em toda área produtiva da empresa, desde extrusão até corte de bobinas.

#### **4- Imagens e diagramas ilustrativos:**

