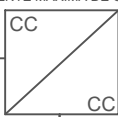


ARDUINO UNO
CORRENTE: 410 mA
TENSÃO: 5 V
POTÊNCIA: 2,05 W

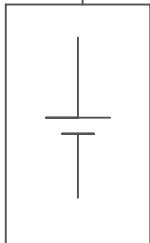
Carga do Sistema

2,5 mm²

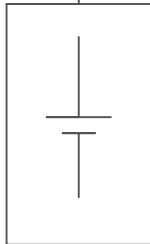
Módulo Abaixador DC-DC (LM317)
TENSÃO DE INPUT: 12V
TENSÃO DE OUTPUT: 5 V
CORRENTE MÁXIMA DE OUTPUT: 3A



2,5 mm²



BATERIA CHUMBO ÁCIDO
MARCA: UNIPOWER
MODELO: UP1270SEG
CAPACIDADE: 7Ah
TENSÃO: 12 V



BATERIA CHUMBO ÁCIDO
MARCA: UNIPOWER
MODELO: UP1270SEG
CAPACIDADE: 7Ah
TENSÃO: 12 V



MOTOR STP-43D1048
CORRENTE: 570 mA
TENSÃO: 6,8 V
POTÊNCIA: 3,876 W

2,5 mm²

Carga do Sistema

Módulo Driver Motor PonteH - L298N
CORRENTE: 2000 mA
TENSÃO: 12 V
POTÊNCIA: 24 W



MOTOR STP-43D1048
CORRENTE: 570 mA
TENSÃO: 6,8 V
POTÊNCIA: 3,876 W

2,5 mm²

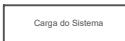
Carga do Sistema

Módulo Driver Motor PonteH - L298N
CORRENTE: 2000 mA
TENSÃO: 12 V
POTÊNCIA: 24 W

LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS



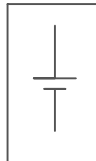
MOTOR



ARDUINO UNO OU
PONTE H L298N



MÓDULO STEP DOWN
DC-DC (LM317)



BATERIA UP1270SEG

TÍTULO

DIAGRAMA UNIFILAR

PROJETO

ScanPoint

ASSINATURA

Lucas Pantoja da Silva

DESENHO

ELE-01/01

APROVAÇÃO

Carolina Rego de Oliveira

PROPRIETÁRIO

Lucas Pantoja da Silva
Carolina Rego de Oliveira

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Lucas Pantoja da Silva
Carolina Rego de Oliveira