

LIMITADOR DE CARGA – MÓDULO OMS820 - PLUS



Informações gerais:

Alimentação: 24V AC/DC
Temperatura de operação: -40~+75°C
Precisão de medida: 0,1%
Máxima tensão no relé: 250 Vac
Alarme: sonoro e elétrico
Display: 4 Dígitos, Led
Modo do display: Peso ou porcentagem
Tamanho: 90x84x58 mm³
Peso: 260g
 Entrada para duas células de carga
 Quatro relés programáveis



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Relé AL-10 – Normalmente aberto (Programado para acionar entre 0%~100% do valor da sobrecarga)

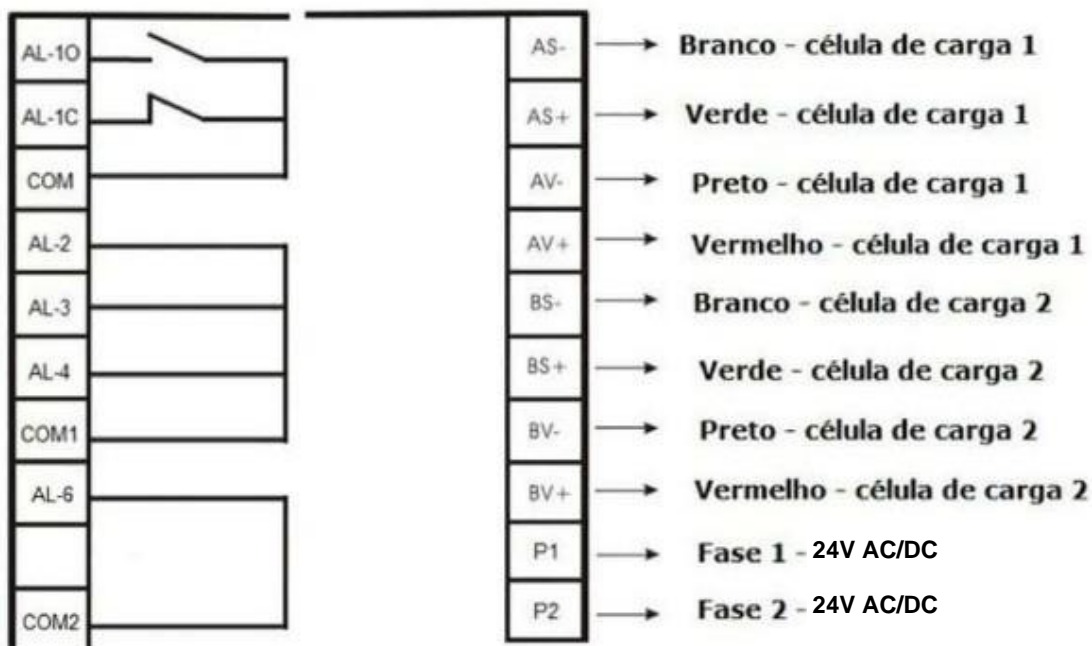
Relé AL-1C – Normalmente fechado (Programado para acionar entre 0%~100% do valor da sobrecarga)

Relé AL-2 – Relé programável, normalmente fechado ou aberto conforme desejado (Programado para acionar entre 0%~100% do valor da sobrecarga)

Relé AL-3 – Relé programável, normalmente fechado ou aberto conforme desejado (Programado para acionar entre 0%~100% do valor da sobrecarga)

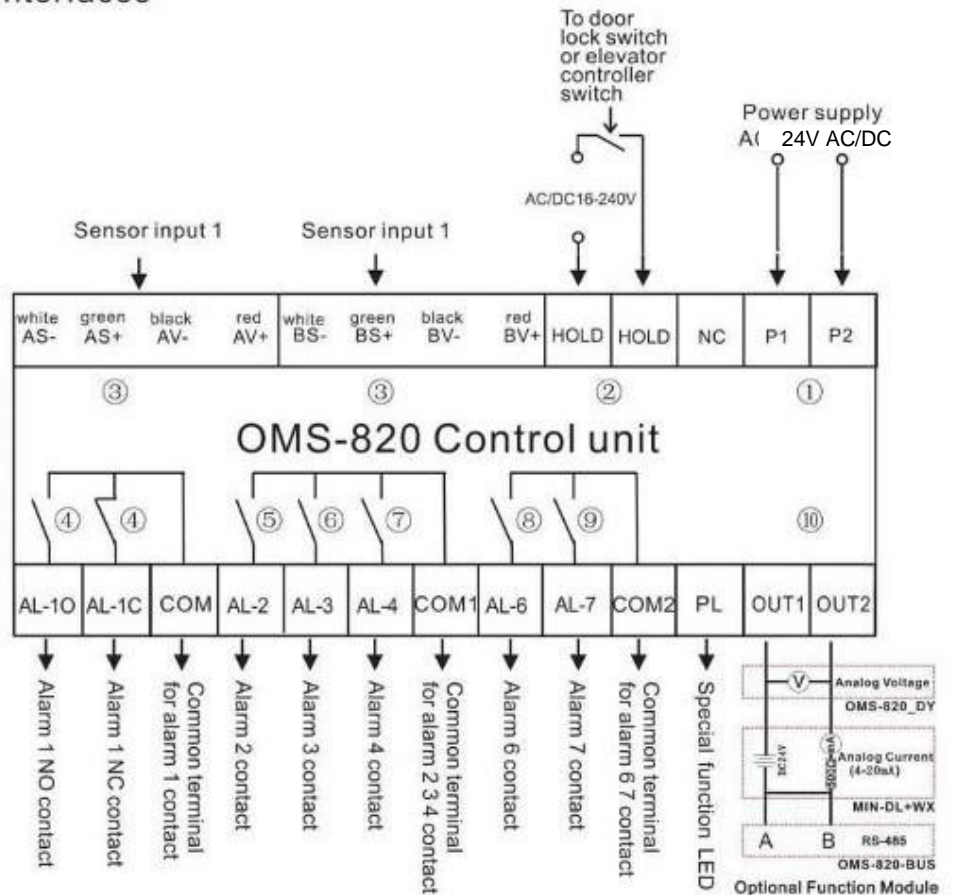
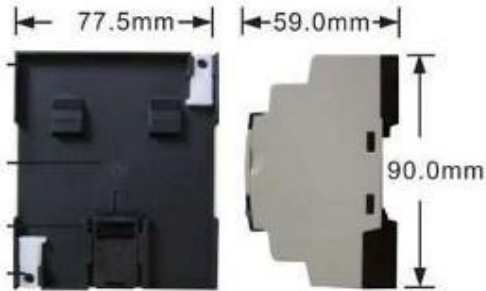
Relé AL-4 – Relé programável, normalmente fechado ou aberto conforme desejado (Programado para acionar entre 0%~100% do valor da sobrecarga)

Relé AL-6 – Relé de cabo frouxo (Programado para acionar entre 0%~110% do valor de sobrecarga)



LIMITADOR DE CARGA – MÓDULO OMS820 - PLUS

Interfaces



- Notes:**
- ①: Please make sure the working voltage is \neq 24V AC/DC before normal operation;
 - ②: If HOLD lock signal is effective, the relay output keeps the same even if the load changes; HOLD signal is enabled or not based on the setting of parameter P01; Input voltage :AC/DC10V~240V ;(No connection if no special requirements.)
 - ③: The terminal is sensor inputs. If it need rope balance for 2 inputs. Avoid placing the connection wires in the same wiring groove with 110V or 220V power supply wires
 - ④: Acts when measured weight \geq rated load \times (AL-1);
 - ⑤: Acts when measured weight \geq rated load \times (AL-2);
 - ⑥: Acts when measured weight \geq rated load \times (AL-3);
 - ⑦: Acts when measured weight \geq rated load \times (AL-4);
 - ⑧: When the unbalance load reach the setting value, the relay act. Unbalance > (AL-6 value)
 - ⑨: When the unbalance load reach the setting value, the relay act. Unbalance > (AL-7 value)
 - ⑩: This terminal is special outputs(include analog voltage, analog current,cabin display etc) No requirements, no values.