

CÁLCULO DE DEMANDA

PONTO DE MEDIÇÃO: EEE-1
Tensão Primária: - kV
Tensão Secundária: 380/220 V

1. CARGAS EXISTENTES

1.1 Motores

1.1.1 Motor 7,5 CV 1 ativo(s)

1.2 Cargas de Serviço: 6,03 kVA

2. CÁLCULO DE DEMANDA

2.1 Motores

2.1.1 Demanda de 1 Motor(es) de 7,5 CV: 8,12 kVA → 6,90 kW

kVA TOTAL : 8,12 kVA

kW TOTAL: 6,90 kW

2.2 Demanda de Serviço: 0,7x 6,03 = 4,22 kVA
FP= 0,90 → 3,80 kW

DEMANDA TOTAL 12,34 kVA
10,70 kW

3. MEDIÇÃO

A medição será trifásica em baixa tensão com caixa polifásica convencional e medidor de 120A.
A tarifa será de baixa tensão - Poder Público.

