

Dados técnicos

Selectiva 8 kW



ALERTA! Um choque elétrico causado por erro na corrente pode ser fatal. Para o acoplamento à rede do aparelho, utilizar somente um disjuntor GFCI do tipo B.

| | |
|---|--|
| Tensão da rede (-10%/+30%) ¹⁾ | 3~ NPE 400 V/50/60 Hz |
| Opcional: | 3~ PE 400 V/50/60 Hz |
| Fusível de rede de ação lenta ²⁾ | 16 A |
| Corte transversal mínimo do cabo de energia elétrica | 2,5 mm ² (.003875 in ²) |
| Ciclo de trabalho | 100% |
| Classe de dispositivo EMC | B |
| Classe de proteção | 1 |
| Impedância de rede máxima permitida $Z_{m\acute{a}x.}$ no PCC ³⁾ | nenhuma |
| Grau de proteção ⁴⁾ | IP 20 |
| Categoria de sobretensão | III |
| Temperatura operacional ⁵⁾ | -20 °C até +40 °C (-4 °F até 104 °F) |
| Temperatura de armazenamento | -25 °C até +80 °C (-13 °F até 176 °F) |
| Umidade relativa do ar | no máximo, 85% |
| Posição de altura máxima acima do nível do mar | 2000 m (6561 ft.) |
| Símbolo de conformidade | conforme placa de identificação |
| Norma do produto | EN62477-1 |
| Dimensões c x l x a | 633 x 180 x 344 mm (24.92 x 7.09 x 13.54 in.) |
| Peso (com condutor de carregador e de rede elétrica padrão) | 23 kg (50.71 lb.) |
| Grau de poluição | 3 |

- 1) É permitida a operação do aparelho em redes aterradas em estrela com no máximo 400 V de tensão nominal do condutor externo. Para a opção de circulação de eletrólito e cartão de relé, vale uma tolerância de tensão de alimentação de rede de -10% / +15%.
- 2) Se o aparelho for protegido com 32 A, o valor térmico de 82000 A²s do disjuntor não deve ser ultrapassado.
A corrente conduzida para a terra é menor que 3,5 mA.
- 3) Interface para uma rede de energia pública com 230/400 V e 50 Hz
- 4) Apenas para utilização em ambientes fechados, não deve ser colocado na chuva ou neve
- 5) No caso de temperatura ambiente alta, é possível ocorrer uma diminuição da potência (Derating).

Comprimentos máximos de cabo de até 30 m (98 ft. 5.1 in.) são permitidos.

Dados específicos do aparelho

| Aparelho | Corrente CA máx. | Potência CA máx. | Tensão nominal | Corrente de carga máx. |
|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------------|
| Selectiva 2100 | 11 A | 3900 W | 24 V | 100 A |
| Selectiva 2120 | 12,5 A | 4600 W | 24 V | 120 A |
| Selectiva 2140 | 14,5 A | 5400 W | 24 V | 140 A |
| Selectiva 2160 | 10 A | 6100 W | 24 V | 160 A |
| Selectiva 2180 | 11 A | 6800 W | 24 V | 180 A |
| Selectiva 2200 | 11 A | 6900 W | 24 V | 200 A |
| Selectiva 4060 | 12,5 A | 4600 W | 48 V | 60 A |
| Selectiva 4075 | 15 A | 5700 W | 48 V | 75 A |
| Selectiva 4090 | 11 A | 6800 W | 48 V | 90 A |
| Selectiva 4120 | 14 A | 8800 W | 48 V | 120 A |
| Selectiva 4140 | 15 A | 9500 W | 48 V | 140 A |
| Selectiva 4160 | 15,5 A | 9600 W | 48 V | 160 A |
| Selectiva 8040 | 8,5 A | 5000 W | 80 V | 40 A |
| Selectiva 8060 | 12 A | 7500 W | 80 V | 60 A |
| Selectiva 8075 | 14,5 A | 9100 W | 80 V | 75 A |
| Selectiva 8090 | 14,5 A | 9200 W | 80 V | 90 A |

Selectiva 16 kW

ALERTA! Um choque elétrico causado por erro na corrente pode ser fatal. Para o acoplamento à rede do aparelho, utilizar somente um disjuntor GFCI do tipo B.

| | |
|---|--|
| Tensão da rede (-10%/+30%) ¹⁾ | 3~ NPE 400 V/50/60 Hz |
| Opcional: | 3~ PE 400 V/50/60 Hz |
| Fusível de rede de ação lenta ²⁾ | 32 A |
| Corte transversal mínimo do cabo de energia elétrica | 4 mm ² (.0062 in ²) |
| Selectiva 8120 / 8140 | 6 mm ² (.0093 in ²) |
| Selectiva 8160 / 8180 | |
| Ciclo de trabalho | 100% |
| Classe de dispositivo EMC | B |
| Classe de proteção | 1 |
| Impedância de rede máxima permitida $Z_{máx.}$ no PCC ³⁾ | de acordo com a tabela "Dados específicos do aparelho" referida abaixo |
| Grau de proteção ⁴⁾ | IP 20 |
| Categoria de sobretensão | III |
| Temperatura operacional ⁵⁾ | -20 °C até +40 °C (-4 °F até 104 °F) |
| Temperatura de armazenamento | -25 °C até +80 °C (-13 °F até 176 °F) |
| Umidade relativa do ar | no máximo, 85% |
| Posição de altura máxima acima do nível do mar | 2000 m (6561 ft.) |
| Símbolo de conformidade | conforme placa de identificação |
| Norma do produto | EN62477-1 |

| | |
|---|--|
| Dimensões c x l x a | 647 x 247 x 392 mm (25.47 x 9.72 x 15.43 in.) |
| Peso (com condutor de carregador e de rede elétrica padrão) | 36,8 kg (81.13 lb.) |
| Grau de poluição | 3 |

- 1) É permitida a operação do aparelho em redes aterradas em estrela com no máximo 400 V de tensão nominal do condutor externo. Para a opção de circulação de eletrólito e cartão de relé, vale uma tolerância de tensão de alimentação de rede de -10% / +15%.
- 2) A corrente conduzida para a terra é menor que 3,5 mA.
- 3) Interface para uma rede de energia pública com 230/400 V e 50 Hz
- 4) Apenas para utilização em ambientes fechados, não deve ser colocado na chuva ou neve
- 5) No caso de temperatura ambiente alta, é possível ocorrer uma diminuição da potência (Derating).

Comprimentos máximos de cabo de até 30 m (98 ft. 5.1 in.) são permitidos.

| Dados específicos do aparelho | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| Aparelho | Corrente CA máx. | Potência CA máx. | Tensão nominal | Corrente de carga máx. | Z_{máx} |
| Selectiva 8120 | 24,5 A | 14800 W | 80 V | 120 A | 96 mOhm |
| Selectiva 8140 | 28 A | 17200 W | 80 V | 140 A | 82 mOhm |
| Selectiva 8160 | 29,5 A | 18200 W | 80 V | 160 A | 74 mOhm |
| Selectiva 8180 | 29,5 A | 18300 W | 80 V | 180 A | 67 mOhm |