

# Dane techniczne

## Selectiva 8 kW



**OSTRZEŻENIE!** Porażenie elektryczne wywołane prądem uszkodzeniowym może spowodować śmierć. Do przyłącza sieciowego urządzenia należy stosować tylko wyłącznik różnicowoprądowy typu B.

Napięcie sieciowe (-10% / +30%) *1)	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Opcjonalnie:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Bezpiecznik sieciowy 2)	16 A
Minimalny przekrój kabla zasilania	2,5 mm <sup>2</sup> (.003875 in <sup>2</sup> )
Czas włączenia	100%
Klasa EMC urządzenia	B
Klasa ochrony	1
Maks. dopuszczalna impedancja sieci Z <sub>maks.</sub> na PCC <sup>3)</sup>	brak
Stopień ochrony IP 4)	IP 20
Kategoria przepięciowa	III
Temperatura robocza 5)	od -20°C do +40°C (od -4°F do 104°F)
Temperatura magazynowania	od -25°C do +80°C (od -13°F do 176°F)
Wilgotność względna powietrza:	maksymalnie 85%
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	2000 m (6.561 ft)
Znak jakości	zgodny z tabliczką znamionową
Norma produktu	EN62477-1
Wymiary dł. × szer. × wys.	633 x 180 x 344 mm (24.92 x 7.09 x 13.54 in.)
Masa (ze standardowym kablem zasilania i przewodem do ładowania)	23 kg (50.71 lb)
Stopień zanieczyszczenia	3

- 1) Dopuszczalna jest eksploatacja urządzenia w sieci z uziemionym punktem gwiazdowym, z napięciem znamionowym przewodu zewnętrznego wynoszącym maksymalnie 400 V. W przypadku opcji wymuszonego obiegu elektrolitu i karty przekaźnikowej obowiązuje tolerancja napięcia sieciowego w zakresie -10% / +15%.
- 2) Jeśli urządzenie jest zabezpieczone bezpiecznikiem 32 A, współczynnik cieplny wyłącznika ochronnego nie może być niższy niż 82 000 A<sup>2</sup>s. Prąd upływowy do ziemi wynosi mniej niż 3,5 mA.
- 3) Złącze do zasilania z publicznej sieci elektrycznej 230/400 V i 50 Hz
- 4) Tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, chronić przed deszczem i śniegiem.
- 5) Przy wyższych temperaturach otoczenia może nastąpić zmniejszenie mocy (redukcja wartości znamionowej).

Dopuszczalne są maksymalne długości przewodów do 30 m (98 ft. 5.1 in.).

**Dane właściwe dla danego urządzenia**

Urządzenie	Maks. prąd przemienny	Maks. moc prądu przemiennego	Napięcie znamionowe	Maks. prąd ładowania
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**

**OSTRZEŻENIE!** Porażenie elektryczne wywołane prądem uszkodzeniowym może spowodować śmierć. Do przyłącza sieciowego urządzenia należy stosować tylko wyłącznik różnicowoprądowy typu B.

Napięcie sieciowe (-10% / +30%) *1)	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Opcjonalnie:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Bezpiecznik sieciowy 2)	32 A
Minimalny przekrój kabla zasilania	
Selectiva 8120 / 8140	4 mm <sup>2</sup> (.0062 in <sup>2</sup> )
Selectiva 8160 / 8180	6 mm <sup>2</sup> (.0093 in <sup>2</sup> )
Czas włączenia	100%
Klasa EMC urządzenia	B
Klasa ochrony	1
Maks. dopuszczalna impedancja sieci Z <sub>maks.</sub> na PCC <sup>3)</sup>	zgodnie z poniższą tabelą „Dane urządzeń”
Stopień ochrony IP 4)	IP 20
Kategoria przepięciowa	III
Temperatura robocza 5)	od -20°C do +40°C (od -4°F do 104°F)
Temperatura magazynowania	od -25°C do +80°C (od -13°F do 176°F)
Wilgotność względna powietrza:	maksymalnie 85%
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	2000 m (6.561 ft)
Znak jakości	zgodny z tabliczką znamionową
Norma produktu	EN62477-1

Wymiary dł. × szer. × wys.	647 x 247 x 392 mm (25.47 x 9.72 x 15.43 in.)
Masa (ze standardowym kablem zasilania i przewodem do ładowania)	36,8 kg (81.13 lb)
Stopień zanieczyszczenia	3

- 1) Dopuszczalna jest eksploatacja urządzenia w sieci z uziemionym punktem gwiazdowym, z napięciem znamionowym przewodu zewnętrznego wynoszącym maksymalnie 400 V. W przypadku opcji wymuszonego obiegu elektrolitu i karty przekąźnikowej obowiązuje tolerancja napięcia sieciowego w zakresie -10% / +15%.
- 2) Prąd upływowy do ziemi wynosi mniej niż 3,5 mA.
- 3) Złącze do zasilania z publicznej sieci elektrycznej 230/400 V i 50 Hz
- 4) Tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, chronić przed deszczem i śniegiem.
- 5) Przy wyższych temperaturach otoczenia może nastąpić zmniejszenie mocy (redukcja wartości znamionowej).

Dopuszczalne są maksymalne długości przewodów do 30 m (98 ft. 5.1 in.).

#### Dane właściwe dla danego urządzenia

Urządzenie	Maks. prąd przemienny	Maks. moc prądu przemiennego	Napięcie znamionowe	Maks. prąd ładowania	Z <sub>max</sub>
Selectiva 8120	24,5 A	14 800 W	80 V	120 A	96 mΩ
Selectiva 8140	28 A	17 200 W	80 V	140 A	82 mΩ
Selectiva 8160	29,5 A	18 200 W	80 V	160 A	74 mΩ
Selectiva 8180	29,5 A	18 300 W	80 V	180 A	67 mΩ