

# Technické údaje

## Selectiva 8 kW



**VAROVÁNÍ!** Úraz elektrickým proudem v důsledku chybového proudu může být smrtelný. Pro síťové připojení přístroje používejte výhradně proudový chránič typu B.

Síťové napětí (-10 % / +30 %) <sup>1)</sup>	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Volitelné:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Síťové jištění <sup>2)</sup>	16 A
Minimální průřez síťového vedení	2,5 mm <sup>2</sup> (.003875 in <sup>2</sup> )
Dovolené zatížení	100 %
Třída přístroje EMC	B
Třída ochrany	1
Max. přípustná síťová impedance Z <sub>max</sub> na PCC <sup>3)</sup>	žádná
Krytí <sup>4)</sup>	IP 20
Kategorie přepětí	III
Provozní teplota <sup>5)</sup>	-20 °C až +40 °C (-4 °F až 104 °F)
Skladovací teplota	-25 °C až +80 °C (-13 °F až 176 °F)
Relativní vlhkost vzduchu	maximálně 85 %
Maximální nadmožská výška	2000 m (6561 ft.)
Certifikace	viz výkonový štítek
Výrobová norma	EN62477-1
Rozměry d x š x v	633 x 180 x 344 mm (24.92 x 7.09 x 13.54 in.)
Hmotnost (se standardním síťovým a nabíjecím vedením)	23 kg (50.71 lb.)
Stupeň znečištění	3

- 1) Přístroj se smí provozovat v elektrických sítích s uzemněným nulovým bodem s maximálním jmenovitým napětím vnějšího vodiče 400 V. Pro rozšířenou výstavbu cirkulace elektrolytu a reléové karty platí tolerance síťového napětí -10 % / +15 %.
- 2) Pokud je přístroj jištěn 32 A, nesmí tepelná hodnota proudového chrániče překročit 82000 A<sup>2</sup>s.  
Svodový proud proti zemi je menší než 3,5 mA.
- 3) Rozhraní k veřejné elektrické síti 230/400 V a 50 Hz
- 4) Pouze pro použití v místnostech, přístroj nesmí být vystaven působení deště nebo sněhu.
- 5) Při vysoké okolní teplotě může dojít ke snížení výkonu (tzv. derating).

Přípustná je maximální délka vodičů až 30 m (98 ft. 5.1 in.).

### Specifické údaje přístrojů

Přístroj	Proud AC max.	Výkon AC max.	Jmenovité napětí	Nabíjecí proud max.
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

**Specifické údaje přístrojů**

Přístroj	Proud AC max.	Výkon AC max.	Jmenovité napětí	Nabíjecí proud max.
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**

**VAROVÁNÍ** Úraz elektrickým proudem v důsledku chybového proudu může být smrtelný. Pro síťové připojení přístroje používejte výhradně proudový chránič typu B.

Síťové napětí (-10 % / +30 %) <sup>1)</sup>	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Volitelně:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Síťové jištění <sup>2)</sup>	32 A
Minimální průřez síťového vedení	
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> )
Dovolené zatížení	100 %
Třída přístroje EMC	B
Třída ochrany	1
Max. přípustná síťová impedance Z <sub>max</sub> na PCC <sup>3)</sup>	podle níže uvedené tabulky „Specifické údaje přístrojů“
Krytí <sup>4)</sup>	IP 20
Kategorie přepětí	III
Provozní teplota <sup>5)</sup>	-20 °C až +40 °C (-4 °F až 104 °F)
Skladovací teplota	-25 °C až +80 °C (-13 °F až 176 °F)
Relativní vlhkost vzduchu	maximálně 85 %
Maximální nadmožská výška	2000 m (6561 ft.)
Certifikace	viz výkonový štítek
Výrobní norma	EN62477-1
Rozměry d x š x v	647 x 247 x 392 mm (25.47 x 9.72 x 15.43 in.)
Hmotnost (se standardním síťovým a nabíjecím vedením)	36,8 kg (81.13 lb.)
Stupeň znečištění	3

- 1) Přístroj se smí provozovat v elektrických sítích s uzemněným nulovým bodem s maximálním jmenovitým napětím vnějšího vodiče 400 V. Pro rozšířenou výbavu cirkulace elektrolytu a reléové karty platí tolerance síťového napětí -10 % / +15 %.
- 2) Svodový proud proti zemi je menší než 3,5 mA.
- 3) Rozhraní k veřejné elektrické síti 230/400 V a 50 Hz
- 4) Pouze pro použití v místnostech, přístroj nesmí být vystaven působení deště nebo sněhu.
- 5) Při vysoké okolní teplotě může dojít ke snížení výkonu (tzv. derating).

Přípustná je maximální délka vodičů až 30 m (98 ft. 5.1 in.).

#### Specifické údaje přístrojů

Přístroj	Proud AC max.	Výkon AC max.	Jmenovité napětí	Nabíjecí proud max.	Z <sub>max</sub>
Selectiva 8120	24,5 A	14800 W	80 V	120 A	96 mΩ
Selectiva 8140	28 A	17200 W	80 V	140 A	82 mΩ
Selectiva 8160	29,5 A	18200 W	80 V	160 A	74 mΩ
Selectiva 8180	29,5 A	18300 W	80 V	180 A	67 mΩ