

Tehnički podaci

Selectiva 8 kW



UPOZORENJE! Strujni udar uzrokovan strujnim kvarom može biti smrtonosan. Za mrežni priključak uređaja upotrebljavajte isključivo zaštitnu strujnu sklopku tipa B.

Mrežni napon (-10 % / +30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Opcionalno:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Mrežni osigurač ²⁾	16 A
Najmanji presjek mrežnog kabela	2,5 mm ² (0,003875 in ²)
Trajanje primjene	100 %
EMC klasa uređaja	B
Razred zaštite	1
Maks. dopuštena mrežna impedancija Z_{max} na PCC ³⁾	nema
IP zaštita ⁴⁾	IP 20
Kategorija prenapona	III
Radna temperatura ⁵⁾	od -20 °C do +40 °C (od -4 °F do 104 °F)
Temperatura skladištenja	od -25 °C do +80 °C (od -13 °F do 176 °F)
Relativna vlaga zraka	maksimalno 85 %
Maksimalna nadmorska visina	2000 m (6561 ft.)
Kontrolni znak	prema nazivnoj pločici
Norma proizvoda	EN62477-1
Dimenzije d x š x v	633 x 180 x 344 mm (24,92 x 7,09 x 13,54 in.)
Masa (sa standardnim mrežnim kabelima i kablom za punjenje)	23 kg (50,71 lb.)
Stupanj onečišćenja	3

- 1) Dopušten je rad uređaja na mrežama uzemljenima na neutralnoj točki s najviše 400 V nazivnog napona vanjskog vodiča. Za opcije cirkulacije elektrolita i relejnu karticu vrijedi tolerancija mrežnog napona od -10 % / +15 %.
- 2) Ako je uređaj osiguran s 32 A, vrijednost topline automatskog osigurača ne smije prijeći 82.000 A²s. Struja kroz uzemljenje iznosi manje od 3,5 mA.
- 3) Sučelje za javnu strujnu mrežu s 230 / 400 V i 50 Hz
- 4) Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama, ne smije se izlagati kiši i snijegu
- 5) Pri visokim temperaturama okoline može doći do smanjenja snage (slabljenje).

Dopušteni su kabeli dužine do 30 m (98 ft. 5,1 in.).

Podaci specifični za uređaj

Uređaj	Maks. izmjenična struja	Maks. snaga izmjenične struje	Nazivni napon	Maks. struja punjenja
Selectiva 2100	11 A	3900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4600 W	24 V	120 A

Podaci specifični za uređaj				
Uređaj	Maks. izmjenična struja	Maks. snaga izmjenične struje	Nazivni napon	Maks. struja punjenja
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



UPOZORENJE! Strujni udar uzrokovan strujnim kvarom može biti smrtonosan. Za mrežni priključak uređaja upotrebljavajte isključivo zaštitnu strujnu sklopku tipa B.

Mrežni napon (-10 % / +30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Opcionalno:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Mrežni osigurač ²⁾	32 A
Najmanji presjek mrežnog kabela	
Selectiva 8120 / 8140	4 mm ² (0,0062 in ²)
Selectiva 8160 / 8180	6 mm ² (0,0093 in ²)
Trajanje primjene	100 %
EMC klasa uređaja	B
Razred zaštite	1
Maks. dopuštena mrežna impedancija Z_{max} na PCC ³⁾	prema tablici „Podaci specifični za uređaj“ u nastavku
IP zaštita ⁴⁾	IP 20
Kategorija prenapona	III
Radna temperatura ⁵⁾	od -20 °C do +40 °C (od -4 °F do 104 °F)
Temperatura skladištenja	od -25 °C do +80 °C (od -13 °F do 176 °F)
Relativna vlaga zraka	maksimalno 85 %
Maksimalna nadmorska visina	2000 m (6561 ft.)
Kontrolni znak	prema nazivnoj pločici
Norma proizvoda	EN62477-1
Dimenzije d x š x v	647 x 247 x 392 mm (25,47 x 9,72 x 15,43 in.)

Masa (sa standardnim mrežnim kabelima i kabe- ma za punjenje)	36,8 kg (81,13 lb.)
Stupanj onečišćenja	3

- 1) Dopušten je rad uređaja na mrežama uzemljenima na neutralnoj točki s najviše 400 V nazivnog napona vanjskog vodiča. Za opcije cirkulacije elektrolita i relejnu karticu vrijedi tolerancija mrežnog napona od -10 % / +15 %.
- 2) Struja kroz uzemljenje iznosi manje od 3,5 mA.
- 3) Sučelje za javnu strujnu mrežu s 230 / 400 V i 50 Hz
- 4) Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama, ne smije se izlagati kiši i snijegu
- 5) Pri visokim temperaturama okoline može doći do smanjenja snage (slabljenje).

Dopušteni su kabeli dužine do 30 m (98 ft. 5,1 in.).

Podaci specifični za uređaj

Uređaj	Maks. iz- mjenična struja	Maks. snaga izmjenične struje	Nazivni napon	Maks. stru- ja punjenja	Z _{maks.}
Selectiva 8120	24,5 A	14.800 W	80 V	120 A	96 mOhm
Selectiva 8140	28 A	17.200 W	80 V	140 A	82 mOhm
Selectiva 8160	29,5 A	18.200 W	80 V	160 A	74 mOhm
Selectiva 8180	29,5 A	18.300 W	80 V	180 A	67 mOhm