

# Tehnični podatki

## Selectiva 8 kW



**OPOZORILO!** Električni udar lahko zaradi okvarnega toka povzroči smrt. Za priključitev naprave na omrežje uporabite zaščitno stikalo za okvarni tok tipa B.

Omrežna napetost ( $-10\% / +30\%$ ) <sup>1)</sup>	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
Izbirno:	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Omrežna zaščita <sup>2)</sup>	16 A
Minimalni prečni prerez dovodne omrežne napeljave	2,5 mm <sup>2</sup>
Trajanje vklopa	100 %
Razred elektromagnetne združljivosti naprave	B
Zaščitni razred	1
Maks. dovoljena omrežna impedanca $Z_{max}$ na PCC <sup>3)</sup>	brez
Stopnja zaščite <sup>4)</sup>	IP 20
Kategorija prenapetosti	III
Delovna temperatura <sup>5)</sup>	od $-20^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Temperatura skladiščenja	od $-25^{\circ}\text{C}$ do $+80^{\circ}\text{C}$
Relativna zračna vлага	največ 85 %
Maksimalna nadmorska višina	2000 m
Testna oznaka	v skladu s tipsko tablico
Standard produkta	EN62477-1
Dimenzije D × Š × V	633 × 180 × 344 mm
Teža (s standardnim omrežnim in polnilnim kablom)	23 kg
Stopnja onesnaževanja	3

- 1) Dovoljena je uporaba naprave na omrežjih, ozemljenih z zvezdiščem z največ 400 V nazivno napetostjo zunanjega vodnika. Za možnosti kroženja elektrolitov in relejske kartice velja toleranca omrežne napetosti  $-10\% / +15\%$ .
- 2) Če je naprava zaščitena z 32 A, toplotna vrednost zaščitnega stikala napeljave ne sme preseči  $82.000\text{ A}^2\text{s}$ . Uhajavi tok proti zemlji znaša manj kot 3,5 mA.
- 3) Vmesnik do javnega električnega omrežja z 230/400 V in 50 Hz
- 4) Samo za uporabo v prostorih, naprava ne sme biti izpostavljena dežu ali snegu
- 5) Pri visokih temperaturah okolice lahko pride do zmanjšanja zmogljivosti (derating).

Dovoljene so maksimalne dolžine kablov do 30 m.

### Podatki, specifični za napravo

Naprava	Maks. izmenični tok	Maks. izmenična zmogljivost	Nazivna napetost	Maks. polnilni tok
Selectiva 2100	11 A	3900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4600 W	24 V	120 A

### Podatki, specifični za napravo

Naprava	Maks. izmenični tok	Maks. izmenična zmogljivost	Nazivna napetost	Maks. polnilni tok
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



**OPOZORILO!** Električni udar lahko zaradi okvarnega toka povzroči smrt. Za priključitev naprave na omrežje uporabite zaščitno stikalo za okvarni tok tipa B.

Omrežna napetost ( $-10\% / +30\%$ ) <sup>1)</sup>	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
Izbirno:	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Omrežna zaščita <sup>2)</sup>	32 A
Minimalni prečni prerez dovodne omrežne napeljave	4 mm <sup>2</sup>
Selectiva 8120/8140	6 mm <sup>2</sup>
Selectiva 8160/8180	
Trajanje vklopa	100 %
Razred elektromagnetne združljivosti naprave	B
Zaščitni razred	1
Maks. dovoljena omrežna impedanca $Z_{max}$ na PCC <sup>3)</sup>	skladno s »podatki, specifičnimi za napravo«, navedenimi v spodnji tabeli
Stopnja zaščite <sup>4)</sup>	IP 20
Kategorija prenapetosti	III
Delovna temperatura <sup>5)</sup>	od $-20$ do $+40$ °C
Temperatura skladiščenja	od $-25$ do $+80$ °C
Relativna zračna vlaga	največ 85 %
Maksimalna nadmorska višina	2000 m
Testna oznaka	v skladu s tipsko tablico
Standard produkta	EN62477-1
Dimenzijske D × Š × V	647 × 247 × 392 mm

Teža (s standardnim omrežnim in polnilnim kab- lom)	36,8 kg
Stopnja onesnaževanja	3

- 1) Dovoljena je uporaba naprave na omrežjih, ozemljenih z zvezdiščem z največ 400 V nazivno napetostjo zunanjega vodnika. Za možnosti kroženja elektrolitov in relejske kartice velja toleranca omrežne napetosti  $-10\% / +15\%$ .
- 2) Uhajavi tok proti zemlji znaša manj kot 3,5 mA.
- 3) Vmesnik do javnega električnega omrežja z 230/400 V in 50 Hz
- 4) Samo za uporabo v prostorih, naprava ne sme biti izpostavljena dežju ali snegu
- 5) Pri visokih temperaturah okolice lahko pride do zmanjšanja zmogljivosti (derating).

Dovoljene so maksimalne dolžine kablov do 30 m.

#### Podatki, specifični za napravo

Naprava	Maks. iz- menični tok	Maks. izme- nična zmogl- jivost	Nazivna nape- tost	Maks. pol- nilni tok	Z <sub>max</sub>
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