

Tekniska data

Selectiva 8 kW



WARNING! En elstöt på grund av en felström kan vara dödande. Använd endast jordfelsbrytare av typ B vid anslutning av laddaren till elnätet.

Nätspänning (- 10 %/+ 30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
Tillval:	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Nätsäkring ²⁾	16 A
Nätkabelns minimitvärnsnitt	2,5 mm ² (0,003875 in ²)
Inkopplingstid	100 %
EMC-apparatklass	B
Skyddsklass	1
Maximalt tillåten nätimpedans Z _{max} på PCC ³⁾	Ingen
Kapslingsklass ⁴⁾	IP 20
Överspänningskategori	III
Drifttemperatur ⁵⁾	- 20 °C till + 40 °C (- 4 °F till 104 °F)
Förvaringstemperatur	- 25 °C till + 80 °C (- 13 °F till 176 °F)
Relativ luftfuktighet	Maximalt 85 %
Maximal höjd över havet	2 000 m (6 561 ft)
Märkning	Enligt märkskylden
Produktnorm	EN62477-1
Mått L x B x H:	633 x 180 x 344 mm (24,92 x 7,09 x 13,54 in)
Vikt (med standardmässig nät- och laddkabel)	23 kg (50,71 lb)
Föreningegrad	3

- 1) Laddaren får användas på stjärnpunktsjordade nät med maximalt 400 V nominell spänning på ytterledaren. För tillvalen Elektrolytcirkulation och Reläkort gäller en nätspänningstolerans på - 10 %/+ 15 %.
- 2) Säkras laddaren med 32 A, får ledningsskyddsbrytarens värmevärde inte överstiga 82 000 A²s.
Läckströmmen mot jord är mindre än 3,5 mA.
- 3) Gränssnitt för det allmänna elnätet med 230/400 V och 50 Hz
- 4) Får användas endast inomhus, får inte utsättas för regn eller snö
- 5) Vid högre omgivningstemperatur kan effekten sjunka (nedgradering).

Maximala kabellängder upp till 30 m (98 ft 5,1 in) är tillåtna.

Apparatspecifika data

Laddare	AC-ström max	AC-effekt max	Nominell spänning	Laddningsström max
Selectiva 2100	11 A	3 900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4 600 W	24 V	120 A
Selectiva 2140	14,5 A	5 400 W	24 V	140 A
Selectiva 2160	10 A	6 100 W	24 V	160 A
Selectiva 2180	11 A	6 800 W	24 V	180 A

Apparatspecifika data

Laddare	AC-ström max	AC-effekt max	Nominell spänning	Laddningsström max
Selectiva 2200	11 A	6 900 W	24 V	200 A
Selectiva 4060	12,5 A	4 600 W	48 V	60 A
Selectiva 4075	15 A	5 700 W	48 V	75 A
Selectiva 4090	11 A	6 800 W	48 V	90 A
Selectiva 4120	14 A	8 800 W	48 V	120 A
Selectiva 4140	15 A	9 500 W	48 V	140 A
Selectiva 4160	15,5 A	9 600 W	48 V	160 A
Selectiva 8040	8,5 A	5 000 W	80 V	40 A
Selectiva 8060	12 A	7 500 W	80 V	60 A
Selectiva 8075	14,5 A	9 100 W	80 V	75 A
Selectiva 8090	14,5 A	9 200 W	80 V	90 A

Selectiva 16 kW

WARNING! En elstöt på grund av en felström kan vara dödande. Använd endast jordfelsbrytare av typ B vid anslutning av laddaren till elnätet.

Nätspänning (- 10 %/+ 30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
Tillval:	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Nätsäkring ²⁾	32 A
Nätkabelns minimitvärnsnitt	
Selectiva 8120/8140	4 mm ² (0,0062 in ²)
Selectiva 8160/8180	6 mm ² (0,0093 in ²)
Inkopplingstid	100 %
EMC-apparatklass	B
Skyddsklass	1
Maximalt tillåten nätipedans Z_{max} på PCC ³⁾	Enligt tabellen "Apparatspecifika data" nedan
Kapslingsklass ⁴⁾	IP 20
Överspänningskategori	III
Drifttemperatur ⁵⁾	- 20 °C till + 40 °C (- 4 °F till 104 °F)
Förvaringstemperatur	- 25 °C till + 80 °C (- 13 °F till 176 °F)
Relativ luftfuktighet	Maximalt 85 %
Maximal höjd över havet	2 000 m (6 561 ft)
Märkning	Enligt märkskylten
Produktnorm	EN62477-1
Mått L x B x H:	647 x 247 x 392 mm (25,47 x 9,72 x 15,43 in)
Vikt (med standardmässig nät- och laddkabel)	36,8 kg (81,13 lb)
Föroreningsgrad	3

- 1) Laddaren får användas på stjärnpunktsjordade nät med maximalt 400 V nominell spänning på ytterledaren. För tillvalen Elektrolytcirkulation och Reläkort gäller en nätspänningstolerans på - 10 %/+ 15 %.
- 2) Läckströmmen mot jord är mindre än 3,5 mA.
- 3) Gränssnitt för det allmänna elnätet med 230/400 V och 50 Hz
- 4) Får användas endast inomhus, får inte utsättas för regn eller snö
- 5) Vid högre omgivningstemperatur kan effekten sjunka (nedgradering).

Maximala kabellängder upp till 30 m (98 ft 5,1 in) är tillåtna.

Apparatspecifika data					
Laddare	AC-ström max	AC-effekt max	Nätspänning	Laddningsström max	Z_{max}
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