

# Technische gegevens

## Selectiva 8 kW



**WAARSCHUWING!** Een elektrische schok door aardlekage kan dodelijk zijn. Gebruik voor de netaansluiting uitsluitend een type B FI-beveiligingsschakelaar.

Netspanning (-10 % / +30 %) <sup>1)</sup>	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Optioneel:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Netbeveiliging <sup>2)</sup>	16 A
Minimale doorsnede van netvoedingskabel	2,5 mm <sup>2</sup> (0,003875 in <sup>2</sup> )
Inschakelduur	100 %
EMC-apparaatklasse	B
Beveiligingsklasse	1
Max. toelaatbare netimpedantie $Z_{\max}$ bij PCC <sup>3)</sup>	geen
Beschermingsklasse <sup>4)</sup>	IP 20
Overspanningscategorie	III
Bedrijfstemperatuur <sup>5)</sup>	-20 °C tot +40 °C (-4 °F tot 104 °F)
Opslagtemperatuur	-25 °C tot +80 °C (-13 °F tot 176 °F)
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 85%
Maximale hoogte boven de zeespiegel	2.000 m (6.561 ft.)
Goedkeuringsmerk	volgens kenplaatje
Productnorm	EN62477-1
Afmetingen l x b x h	633 x 180 x 344 mm (24,92 x 7,09 x 13,54 in.)
Gewicht (met standaard netvoedings- en laadkabel)	23 kg (50,71 lb.)
Vervuilingklasse	3

- 1) Het is toegestaan om het apparaat in netwerken die op het sterpunt zijn aangesloten met een maximale nominale buitengeleiderspanning van 400 V te gebruiken. Voor de optie Elektrolytcirculatie en Relaiskaart geldt een netspanningstolerantie van -10% / +15%.
- 2) Als het apparaat met 32 A wordt gezekerd, mag de warmtewaarde van de automatische zekering 82.000 A<sup>2</sup>s niet overschrijden. De afleidstroom t.o.v. de aarde bedraagt minder dan 3,5 mA.
- 3) Interface voor openbaar elektriciteitsnet met 230 / 400 V en 50 Hz
- 4) Uitsluitend geschikt voor binnengebruik. Mag niet aan regen of sneeuw worden blootgesteld
- 5) Bij een hogere omgevingstemperatuur kan er vermogensvermindering optreden (derating).

Kabellengtes van maximaal 30 m (98 ft. 5,1 in.) zijn toegestaan.

### Apparaatspecifieke gegevens

Apparaat	AC-stroom max.	AC-vermogen max.	Nominale spanning	Laadstroom max.
Selectiva 2100	11 A	3.900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4.600 W	24 V	120 A

**Apparaatspecifieke gegevens**

Apparaat	AC-stroom max.	AC-vermogen max.	Nominale spanning	Laadstroom max.
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
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**

**WAARSCHUWING!** Een elektrische schok door aardlekage kan dodelijk zijn. Gebruik voor de netaansluiting uitsluitend een type B FI-beveiligingsschakelaar.

Netspanning (-10 % / +30 %) <sup>1)</sup>	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Optioneel:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Netbeveiliging <sup>2)</sup>	32 A
Minimale doorsnede van netvoedingskabel	
Selectiva 8120 / 8140	4 mm <sup>2</sup> (0,0062 in <sup>2</sup> )
Selectiva 8160 / 8180	6 mm <sup>2</sup> (0,0093 in <sup>2</sup> )
Inschakelduur	100 %
EMC-apparaatklasse	B
Beveiligingsklasse	1
Max. toelaatbare netimpedantie $Z_{\max}$ bij PCC <sup>3)</sup>	zoals in onderstaande tabel "Apparaatspecifieke data"
Beschermingsklasse <sup>4)</sup>	IP 20
Overspanningscategorie	III
Bedrijfstemperatuur <sup>5)</sup>	-20 °C tot +40 °C (-4 °F tot 104 °F)
Opslagtemperatuur	-25 °C tot +80 °C (-13 °F tot 176 °F)
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 85%
Maximale hoogte boven de zeespiegel	2.000 m (6.561 ft.)
Goedkeuringsmerk	volgens kenplaatje
Productnorm	EN62477-1
Afmetingen l x b x h	647 x 247 x 392 mm (25,47 x 9,72 x 15,43 in.)
Gewicht (met standaard netvoedings- en laadkabel)	36,8 kg (81,13 lb.)
Vervuilingklasse	3

- 1) Het is toegestaan om het apparaat in netwerken die op het sterpunt zijn aangesloten met een maximale nominale buitengeleiderspanning van 400 V te gebruiken. Voor de optie Elektrolytcirculatie en Relaiskaart geldt een netspanningstolerantie van -10% / +15%.
- 2) De afleidstroom t.o.v. de aarde bedraagt minder dan 3,5 mA.
- 3) Interface voor openbaar elektriciteitsnet met 230 / 400 V en 50 Hz
- 4) Uitsluitend geschikt voor binnengebruik. Mag niet aan regen of sneeuw worden blootgesteld
- 5) Bij een hogere omgevingstemperatuur kan er vermogensvermindering optreden (derating).

Kabellengtes van maximaal 30 m (98 ft. 5,1 in.) zijn toegestaan.

<b>Apparaatspecifieke gegevens</b>					
<b>Apparaat</b>	<b>AC-stroom max.</b>	<b>AC-vermogen max.</b>	<b>Nominale spanning</b>	<b>Laadstroom max.</b>	<b>Z<sub>max</sub></b>
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