

Dati tecnici

Selectiva 8 kW



AVVISO! Una scossa elettrica dovuta a correnti di guasto può risultare mortale. Per il collegamento alla rete dell'apparecchio utilizzare esclusivamente un interruttore di protezione per correnti di guasto di tipo B.

Tensione di rete (-10%/+30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
Opzionale:	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Fusibile di rete ²⁾	16 A
Sezione minima del cavo di rete	2,5 mm ² (.003875 in ²)
Tempo di accensione	100%
Classe di compatibilità elettromagnetica dell'apparecchio	B
Classe di sicurezza	1
Impedenza di rete max. consentita Z_{max} su PCC ³⁾	Nessuna
Classe di protezione ⁴⁾	IP 20
Classe di sovratensione	III
Temperatura di esercizio ⁵⁾	Da -20 °C a +40 °C (Da -4 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a +80 °C (Da -13 °F a 176 °F)
Umidità relativa dell'aria	Massimo 85%
Altitudine massima sul livello del mare	2000 m (6561 ft.)
Certificazione	Secondo targhetta
Norma prodotto	EN62477-1
Dimensioni lung. x larg. x alt.	633 x 180 x 344 mm (24.92 x 7.09 x 13.54 in.)
Peso (con cavo di rete e di carica standard)	23 kg (50.71 lb.)
Grado di inquinamento	3

- 1) È consentito l'utilizzo dell'apparecchio su reti con centro neutro collegate a terra con tensione nominale massima del conduttore esterno di 400 V. Per le opzioni Circolazione dell'elettrolita e Scheda relè si applica una tolleranza tensione di rete di -10%/+15%.
- 2) Se si protegge l'apparecchio con 32 A, il grado termico dell'interruttore automatico non deve superare 82000 A²s. La corrente di dispersione verso terra è inferiore a 3,5 mA.
- 3) Interfaccia verso la rete elettrica pubblica con 230/400 V e 50 Hz.
- 4) Non utilizzare all'aperto. L'apparecchio non deve essere esposto a pioggia o neve.
- 5) In presenza di temperature ambiente elevate è possibile che intervenga una riduzione di potenza (derating).

È consentito l'uso di cavi di lunghezza massima pari a 30 m (98 ft. 5.1 in.).

Dati specifici per apparecchio

Apparecchio	Corrente AC max.	Potenza AC max.	Tensione nominale	Corrente di carica max.
Selectiva 2100	11 A	3900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4600 W	24 V	120 A

Dati specifici per apparecchio				
Apparecchio	Corrente AC max.	Potenza AC max.	Tensione nominale	Corrente di carica max.
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



AVVISO! Una scossa elettrica dovuta a correnti di guasto può risultare mortale. Per il collegamento alla rete dell'apparecchio utilizzare esclusivamente un interruttore di protezione per correnti di guasto di tipo B.

Tensione di rete (-10%/+30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
Opzionale:	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Fusibile di rete ²⁾	32 A
Sezione minima del cavo di rete	
Selectiva 8120/8140	4 mm ² (.0062 in ²)
Selectiva 8160/8180	6 mm ² (.0093 in ²)
Tempo di accensione	100%
Classe di compatibilità elettromagnetica dell'apparecchio	B
Classe di sicurezza	1
Impedenza di rete max. consentita Z_{max} su PCC ³⁾	Secondo la tabella "Dati specifici dell'apparecchio" riportata di seguito.
Classe di protezione ⁴⁾	IP 20
Classe di sovratensione	III
Temperatura di esercizio ⁵⁾	Da -20 °C a +40 °C (Da -4 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a +80 °C (Da -13 °F a 176 °F)
Umidità relativa dell'aria	Massimo 85%
Altitudine massima sul livello del mare	2000 m (6561 ft.)
Certificazione	Secondo targhetta
Norma prodotto	EN62477-1
Dimensioni lung. x larg. x alt.	647 x 247 x 392 mm (25.47 x 9.72 x 15.43 in.)

Peso (con cavo di rete e di carica standard)	36,8 kg (81.13 lb.)
Grado di inquinamento	3

- 1) È consentito l'utilizzo dell'apparecchio su reti con centro neutro collegate a terra con tensione nominale massima del conduttore esterno di 400 V. Per le opzioni Circolazione dell'elettrolita e Scheda relè si applica una tolleranza tensione di rete di -10%/+15%.
- 2) La corrente di dispersione verso terra è inferiore a 3,5 mA.
- 3) Interfaccia verso la rete elettrica pubblica con 230/400 V e 50 Hz.
- 4) Non utilizzare all'aperto. L'apparecchio non deve essere esposto a pioggia o neve.
- 5) In presenza di temperature ambiente elevate è possibile che intervenga una riduzione di potenza (derating).

È consentito l'uso di cavi di lunghezza massima pari a 30 m (98 ft. 5.1 in.).

Dati specifici per apparecchio

Apparecchio	Corrente AC max.	Potenza AC max.	Tensione nominale	Corrente di carica max.	Z _{max}
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