

Datos técnicos

Selectiva 8 kW



¡ADVERTENCIA! Por lo general, una descarga eléctrica provocada por una corriente de falta puede resultar mortal. Para el acoplamiento del equipo a la red debe utilizarse exclusivamente un interruptor de protección FI tipo B.

Tensión de red (-10 % / +30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Opcional:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Fusible de red ²⁾	16 A
Sección transversal mínima del cable de red	2,5 mm ² (.003875 in ²)
Duración de ciclo de trabajo	100 %
Tipo de dispositivo CEM	B
Clase de protección	1
Máx. impedancia de la red admisible Z_{max} en la PCC ³⁾	Ninguna
Tipo de protección ⁴⁾	IP 20
Categoría de sobretensión	III
Temperatura de servicio ⁵⁾	-20 °C hasta +40 °C (-4 °F hasta 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C hasta +80 °C (-13 °F hasta 176 °F)
Humedad relativa del aire	85 % como máximo
Máxima altura sobre el nivel del mar	2000 m (6561 ft.)
Certificados de conformidad	Según placa de características
Norma de producto	EN62477-1
Dimensiones (longitud x anchura x altura)	633 x 180 x 344 mm (24.92 x 7.09 x 13.54 in.)
Peso (con cables de red y carga estándar)	23 kg (50.71 lb.)
Grado de suciedad	3

- 1) Se permite utilizar el equipo en redes conectadas a tierra en un punto de estrella con una tensión nominal del conductor exterior de 400 V como máximo. Para las opciones de circulación de electrolito y tarjeta de relés se aplica una tolerancia de la red del -10 % / +15 %.
- 2) Si el equipo está protegido con 32 A, el valor térmico del disyuntor automático no debe exceder 82000 A²s. La corriente de derivación contra tierra es inferior a 3,5 mA.
- 3) Interface a la red de corriente pública con 230 / 400 V y 50 Hz
- 4) Solo para su uso en locales; no se debe exponer a la lluvia o a la nieve
- 5) A una alta temperatura ambiente puede producirse una disminución de potencia (reducción).

Se admiten unas longitudes de línea de hasta 30 m (98 ft. 5.1 in.).

Datos específicos del equipo

Equipo	Máxima corriente CA	Máxima potencia CA	Tensión nominal	Máxima corriente de carga
Selectiva 2100	11 A	3900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4600 W	24 V	120 A
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



¡ADVERTENCIA! Por lo general, una descarga eléctrica provocada por una corriente de falta puede resultar mortal. Para el acoplamiento del equipo a la red debe utilizarse exclusivamente un interruptor de protección FI tipo B.

Tensión de red (-10 % / +30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V / 50/60 Hz
Opcional:	3~ PE 400 V / 50/60 Hz
Fusible de red ²⁾	32 A
Sección transversal mínima de la alimentación de red	4 mm ² (.0062 in ²)
Selectiva 8120 / 8140	6 mm ² (.0093 in ²)
Selectiva 8160 / 8180	
Duración de ciclo de trabajo	100 %
Tipo de dispositivo CEM	B
Clase de protección	1
Máx. impedancia de la red admisible Z_{max} en la PCC ³⁾	según la siguiente tabla "Datos específicos del equipo"
Tipo de protección ⁴⁾	IP 20
Categoría de sobretensión	III
Temperatura de servicio ⁵⁾	-20 °C hasta +40 °C (-4 °F hasta 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C hasta +80 °C (-13 °F hasta 176 °F)
Humedad relativa del aire	85 % como máximo
Máxima altura sobre el nivel del mar	2000 m (6561 ft.)
Certificados de conformidad	Según placa de características
Norma de producto	EN62477-1

Dimensiones (longitud x anchura x altura)	647 x 247 x 392 mm (25.47 x 9.72 x 15.43 in.)
Peso (con cables de red y carga estándar)	36,8 kg (81.13 lb.)
Grado de suciedad	3

- 1) Se permite utilizar el equipo en redes conectadas a tierra en un punto de estrella con una tensión nominal del conductor exterior de 400 V como máximo. Para las opciones de circulación de electrolito y tarjeta de relés se aplica una tolerancia de la red del -10 % / +15 %.
- 2) La corriente de derivación contra tierra es inferior a 3,5 mA.
- 3) Interface a la red de corriente pública con 230 / 400 V y 50 Hz
- 4) Solo para su uso en locales; no se debe exponer a la lluvia o a la nieve
- 5) A una alta temperatura ambiente puede producirse una disminución de potencia (reducción).

Se admiten unas longitudes de línea de hasta 30 m (98 ft. 5.1 in.).

Datos específicos del equipo

Equipo	Máxima corriente CA	Máxima potencia CA	Tensión nominal	Máxima corriente de carga	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