



### Principal

Rango de producto	Xantrex
Modelo de dispositivo	GT 5.0SP
Tipode producto o componente	Inversor solar para conexión a la red
Número de red de fases	Monofásica
Potencia salida nominal	5 kW AC

### Complementario

Tensión de salida	230 V AC monofásica
Corriente de salida	23 A
Frecuencia asignada de empleo	50 Hz
Distorsión armónica	< 3 %
Tensión de entrada	240...600 V CC 240...550 V CC MPPT
Protección contra sobrecorrientes	30 A (salida)
Eficiencia	96 % pico 95.2 %
Consumo de potencia en W	< 1 W horario nocturno
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Capacidad visualiz. mensajes	2 líneas de 16 caracteres
Interfaz de comunicación	RS232 Xanbus 1 RJ45
Tipo de refrigeración	Convección
Montaje de dispositivo	Mont. en pared
Alto	597 mm
Ancho	403 mm
Fondo	136 mm
Peso del producto	22.3 kg

### Entorno

Grado protección IP	IP54
Temperatura ambiente	-25...40 °C nominal -25...65 °C tolerable
Compatibilidad electromagnética	De acuerdo con EN 61000-6-1 inmunidad para entornos residenciales, comerciales y de industria luminosa De acuerdo con EN 61000-6-3 estándar de emisión para entornos comerciales e industriales ligeros
Normas	EN 50178 RD 1663 RD 661 EN 60529/A1
DESC	CE