



Principal

Rango de producto	Xantrex
Modelo de dispositivo	GT2.8SP
Tipode producto o componente	Inversor solar para conexión a la red
Número de red de fases	Monofásica
Potencia salida nominal	2.8 kW AC

Complementario

Tensión de salida	230 V AC monofásica
Corriente de salida	14.5 A
Frecuencia asignada de empleo	50 Hz
Distorsión armónica	< 3 %
Tensión de entrada	195...600 V CC 195...550 V CC MPPT
Protección contra sobrecorrientes	15 A (salida)
Eficiencia	95 % pico 94 %
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 2 RJ45
Tipo de refrigeración	Convección
Montaje de dispositivo	Mont. en pared
Alto	597 mm
Ancho	403 mm
Fondo	136 mm
Peso del producto	19.5 kg

Entorno

Grado protección IP	IP54
Temperatura ambiente	-25...65 °C
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 De acuerdo con EN 61000-3-2 límites para emisiones de corrientes armónicas De acuerdo con EN 61000-3-3 requerimientos para aparatos domésticos, herramientas eléctricas y similares
Normas	EN 50178 RD 1663
DESC	CE