

Inverter trifase GT630E per applicazioni fotovoltaiche "grid tie"

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale (AC)	630 kW AC
Potenza suggerita campo solare	705 kWp
Tensione nominale (AC)	375 Vac Trifase
Frequenza nominale	50 Hz (opzione 60Hz)
Fattore di potenza nominale	> 0,99 per potenza superiore a 20% della potenza nominale
Distorsione armonica	< 3% THD alla potenza nominale
Corrente massima AC	1040 A
Perdite notturne	< 100 W
Tensione minima (DC)	575 Vdc
Corrente massima (DC)	1120 A
Tensione massima circuito aperto	930 Vdc (opzione 1000Vdc)
Range Power tracking	da 575Vdc a 880Vdc
Rendimento massimo	98,4%
Rendimento europeo	98,2%

Caratteristiche generali

Temperatura di utilizzo	da -10°C a 45°C
Grado di protezione	IP20
Armadio	TS Serie
Peso	1770 kg (senza opzione 1000Vdc)
Dimensioni (H x L x P) mm	2112 x 2406 x 605 (senza opzione 1000 Vdc)
Altitudine	fino a 1500 m senza declassamento
Umidità relativa	da 0 a 95% (non soggetto a fenomeni di condensa)

Caratteristiche complementari

Metodo di raffreddamento	Aria forzata
Funzioni di protezione	Massima/Minima Tensione AC - Massima/Minima Frequenza AC - Sovratemperatura - Sovraccorrente AC/DC - Massima tensione DC
Display frontale	LCD 4 linee, 20 caratteri con tastiera
Sezionamento AC e DC	Integrato nell'Inverter
Software di comunicazione	Software grafico per comunicazione e controllo in tempo reale
Acquisizione e registrazioni dati	Regolabile
Combiner box	Opzione (informazioni su richiesta)
Soluzione Container	Opzione (informazioni su richiesta)

Normative, omologazioni

GT630E conforme alle direttive Europee di riferimento
conforme ai requisiti ENEL (DK5940)
conforme ai requisiti BDEW e VDE 0126

Nota: Le specifiche tecniche del prodotto possono cambiare senza avviso.

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est,1
24044 Stezzano (BG)
Tel 0354151111
Fax 0354153200

www.schneider-electric.it

BR20100209_GT630E_en

Schneider
Electric



Inverter GT630E Xantrex
da 630kW per applicazioni
fotovoltaiche "grid tie"



Inverter trifase GT630E
da 630 kilowatt
connesso in rete

Schneider
Electric