



ALBA 300SPT

Specifiche tecniche / Technical specifications / Spécifications techniques / Especificaciones técnicas

INVERTER POMPA SOLARE / SOLAR PUMP INVERTER / ONDULEUR POMPE SOLAIRE / INVERSOR BOMBA SOLAR	
Numeri di pannelli necessari / Numbers of panels needed / Nombre de panneaux nécessaires / Números de paneles necesarios	Max 18
Potenza pannello singolo / Power single solar panel / Puissance de unique panneau solaire / Potencia solo panel solare	250 W
Potenza nominale continuativa / Rated installed power / Puissance nominale installée / Potencia instalada nominal	3700 W
Tensione di uscita / Output Voltage / Tension de sortie / Voltaje de salida	400 V - 3 Ph
Frequenza di uscita / Output Frequency / Fréquence de sortie / Frecuencia de salida	50/60 Hz
Tensione di ingresso Rete / Input voltage network / Réseau entrée de tension / Red de voltaje de entrada	430/750 V
Tensione consigliata MPPT / Recommended voltage MPPT / Tension recommandée MPPT / Tensión recomendada MPPT	500/600 V
Potenza nominale della pompa in uscita / Rated output power of the pump / Puissance de sortie de la pompe	2200 W
Potencia nominal de salida de la bomba	
Tensione della pompa / Pump voltage / Tension de la pompe / Voltaje de la bomba	380 V - 3 Ph
PRESTAZIONI E FUNZIONI / PERFORMANCE AND FUNCTIONS / PERFORMANCE ET FONCTIONS / PRESTACIONES Y FUNCIONES	
Scheda elettronica incorporata / Board integrated / Conseil intégrée / Junta integrada	si / yes / oui / si
Interfaccia multilingue / Multilingual interface / Interface multilingues / Interfaz multilingüe	si / yes / oui / si
Timers settimanali-mensili / Timers weekly-monthly / Timers hebdomadaire-mensuelle / Timers semanal-mensual	si / yes / oui / si
Monitor dei principali parametri / Monitor main parameters / Surveiller principaux paramètres / Monitorear parámetros principales	si / yes / oui / si
Protezione con password riprogrammabile / Password reprogrammable / Password reprogrammables / Password reprogrammable	Selezionabile / Choice / Choix / Elección
Telesegnalazione allarme intrusioni / Intrusion alarm remote signaling / Signalisation à distance de l'alarme d'intrusion	Ring/SMS (b)
Señalización remota de alarmas de intrusión	Ring/SMS (a)
Telesegnalazione allarme inverter / Inverter alarm remote signaling / Signalisation à distance de l'alarme d'inverter	Ring/SMS (a)
Señalización remota de alarmas de Inverter	Ring/SMS (a)
Telesegnalazione anomalia Alba Spt® / Remote signaling abnormalities Alba Spt®	Ring/SMS (a)
Anomalies du Alba Spt® de signalisation à distance / Anormalidades en el Alba Spt® de señalización remota	Ring/SMS (a)
Uscita per data logger (protocollo proprietario) / Output for data logger / Sortie pour enregistreur de données	RS232 (a)
Salida para registrador de datos	RS232 (a)
Alimentazione isolata per trasduttori On-Off / Isolated power supply for transducers On-Off	si / yes / oui / si
Alimentation isolée pour les transducteurs On-Off / Fuente de alimentación aislada para transductores On-Off	si / yes / oui / si
Allarme sonoro / Sound alarm / Alarme sonore / Alarma acústica	Selezionabile / Choice / Choix / Elección
Uscita ausiliaria / Auxiliary output / Sortie auxiliaire / Salida auxiliar	Relè SPDT
Risparmio energetico / Energy saving / Les économies d'énergie / Ahorro de energía	si / yes / oui / si
Protezione accumulatore / Protection accumulator / Protection accumulateur / Acumulador de protección	si / yes / oui / si
Ripristino automatico allarmi inverters / Automatic reset alarm inverter / Remise à zéro automatique alarme inverter	Programmabile / Programmable
Rearme automático inverter alarma	Programmabile / Programmable
Funzione antibloccaggio carichi / Anti-lock function loads / Charges de la fonction anti-blocage / Cargas de función antibloqueo	Programmabile / Programmable
Ingressi On-Off per trasduttori esterni / Inputs On-Off for external transducers / Entrées On-Off pour capteurs externes	si / yes / oui / si
Entradas On-Off para transductores externos	si / yes / oui / si
Ingressi Analogici ([4..20]mA / [0..10]V) / Analog inputs / Entrées analogiques / Entradas analógicas	si / yes / oui / si
Dispositivi Soft-Start / Devices Soft-Start / Dispositifs Soft-Start / Dispositivos sof-Start	si / yes / oui / si
BATTERIA / BATTERY / BATTERIE / BATERÍAS	
Batteria al piombo / Lead battery / Batterie au plomb / Baterías de plomo	12 V
Capacità (alle 20 ore) / Capacity (to 20 hours) / Capacité (à 20 heures) / Capacidad (a las 20 horas)	2,1 Ah
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature range / Température de stockage / Temperatura de almacenaje	-20°C +60°C
Temperatura di carica / Load temperature / Température de charge / Temperatura de carga	-15°C +50°C
Temperatura di scarica / Discharge temperature / Température de décharge / Temperatura de descarga	-20°C +60°C
Limite di corrente in carica di tampone illimitata / Unlimited loading current	si / yes / oui / si
Seuil de courant illimité en charge tampon / Límite de corriente en carga en servicio tampón illimitada	
ALIMENTATORE / POWER PACK / ALIMENTATEUR / ALIMENTADOR	
Tensione CC in uscita / Output DC Voltage / Tension CC de sortie / Tensión CC de salida	12 V
Corrente nominale in uscita / Output rated current / Courant nominal de sortie / Corriente nominal de salida	10 A
Range corrente in uscita / Output current range / Plage de courant de sortie / Rango corriente de salida	0 - 10 A
Range tensione in entrata / Input voltage range / Plage de tension d'entrée / Rango tensión de entrada	180-660VAC 254-780VDC
Range frequenza in entrata / Input frequency range / Plage de fréquence d'entrée / Rango frecuencia de entrada	47 - 63 Hz
Corrente CA in entrata / Input AC current / Courant CA d'entrée / Corriente CA de entrada	0.55A/400VAC 1.2A/230VAC
Protezione cortocircuito / Short circuit protection / Protection de court-circuit / Protección cortocircuito	si / yes / oui / si
Protezione sovraccarico / Overload protection / Protection surcharge / Protección sobrecarga	si / yes / oui / si
Protezione sovratensione / Over voltage protection / Protection de surtensions / Protección sobretensión	si / yes / oui / si
Protezione sovratemperatura / Over temperature protection / Protection de surchauffe / Protección sobretemperatura	si / yes / oui / si
CARATTERISTICHE / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS	
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensiones - (L x W x H)	220 x 450 x 240
Peso / Weight / Poids / Peso	8,5 Kg
Protezione / Protection / Protection / Protección	IP65
Efficienza / Efficiency / Rendement / Eficacia	> 98%

(a) Opzionale / Optional / En option / Opcional

(b) Opzionale + Disponibile da Giugno 2014 / Optional + Available from June 2014 / En option + Disponible à partir de Juin 2014 Opcional + Disponible a partir de Junio 2014