

NEMA 1

Three-phase, 460V

**DELTA
15 kW**

Inverter Pompa Delta adalah inverter canggih, berfungsi sebagai penggerak pompa yang umum digunakan dan dilengkapi dengan PLC yang dapat diprogram sesuai dengan aplikasi yang diperlukan.

Pompa Air Tenaga Surya adalah contoh fungsi khusus yang diprogramkan pada PLC. Inverter Pompa Delta diprogram untuk berfungsi sebagai pengendali MPPT, dikombinasikan dengan panel surya dan pompa sehingga sistem bekerja secara optimal. Digunakan untuk pasokan air pada pertanian, perkebunan, peternakan, pertambangan, terutama untuk wilayah terpencil yang tidak terjangkau jaringan sumber listrik, dan untuk menghemat biaya penggunaan listrik.

Panel Surya mengubah sinar matahari menjadi energi listrik DC, dan oleh inverter diubah menjadi energi listrik AC untuk menggerakkan pompa. Inverter menggunakan sistem MPPT untuk mengoptimalkan kinerja panel surya, sehingga menghasilkan daya yang optimal untuk menggerakkan pompa.

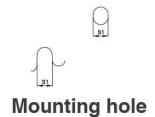
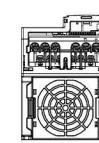
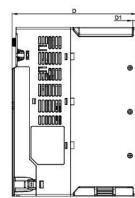
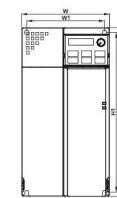
Fitur dan Keuntungan:

- Dilengkapi dengan PID (Proportional Integral Derivative) feedback control dan PLC (Programmable Logic Controller), sehingga menghemat biaya.
- Mudah dalam instalasi.
- Mendukung berbagai macam tegangan input, cocok untuk berbagai jenis aplikasi pompa dan digunakan di berbagai negara.
- Mode kontrol energi perlambatan sehingga mempersingkat waktu penghentian pompa dan mengurangi biaya serta ruang untuk pemasangan resistor penggeraman.

**MODEL** without built-in filter**VFD32AMS43ANSAA**

		Aplicable Motor Output (kW)	15
		Aplicable Motor Output (HP)	20
Output	Heavy Duty	Rated Output Capacity (kVA)	24.4
		Rated Output Current (A)	32
		Carrier Frequency (kHz)	2~15 (default: 4)
	Normal Duty	Rated Output Capacity (kVA)	27.4
		Rated Output Current (A)	36
		Carrier Frequency (kHz)	2~15 (default: 4)
Input	Rated Input Current (A)	Heavy Duty	35.2
		Normal Duty	39.6
	Rated Voltage/Frequency	3-phase AC 380~480V (-15%~+10%), 50/60Hz	
	Mains Input Voltage Range (VAC)	323~528V	
	Mains Frequency Range (Hz)	47~63Hz	
DC Input Voltage			
	Max. PV Input Voltage (Vdc)	650	
	Start-up Voltage (Vdc)	360	
	Lowest Working Voltage (Vdc)	300	
	Recommended DC Input Voltage Range (Vdc)	360~650	
	Recommended MPPT Voltage (Vdc)	450	
	IP Rating	IP20	
	Cooling Method	Fan Cooling	
	EMC Filter	Optional	
	Weight (kg)	3.97	

Specifications subject to change without prior notice



Mounting hole