

NTL

CONVERTITORI DI FREQUENZA 50/60Hz TRIFASE 10KVA : 520KVA

La nuova gamma NTL, sfrutta la tecnologia modulare a cassetto rack 19" e nasce per garantire la migliore qualità ed affidabilità di servizio.



Ogni modulo di potenza lavora in “parallelo decentralizzato” con gli altri, ed il sistema completo suddivide autonomamente il carico di ingresso.



In caso di guasto di uno dei moduli lo stesso viene escluso automaticamente (parallelo decentralizzato), garantendo così un'alimentazione senza interruzione di continuità con i moduli rimanenti.



Tra i punti di forza della gamma modulare NTL abbiamo un rendimento di sistema > 95% (alta efficienza), una riduzione dei tempi di riparazione e costi di service inferiori a 30' e la centralizzazione del sistema statico di commutazione che dà maggiori garanzie.

Si consiglia l'utilizzo della serie NTL per Centri elaborazione dati, Banche, Ospedali, Aeroporti, Luci di Emergenza e qualsiasi applicazione Industriale.

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso



Display LCD touch screen

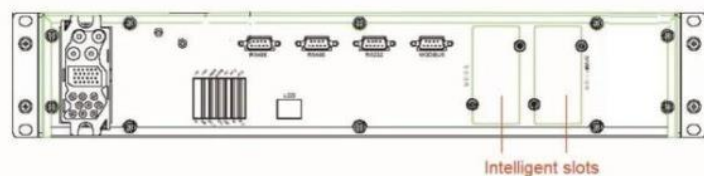
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Fattore di potenza in ingresso 0,99
- Distorsione armonica in ingresso <2%
- Display di controllo centralizzato, che consente di verificare in qualsiasi momento, (anche sfilando un solo modulo) la potenza effettiva e i dati relativi a tutti i moduli.
- EPO function
- Display LCD touch screen

PORTE DI COMUNICAZIONE:

- 1x RS232 – 2x Rs485
- 1x MODBUS PORT
- 1x CONTATTI PULITI
- 2x SLOT DI COMUNICAZIONE

- I moduli utilizzano microprocessori DSP di ultima generazione, in questo modo si riducono i componenti e si aumenta l'affidabilità.



Porte di comunicazione

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

FRAME (Modello Cabinet)			150	200	250	300	200	320	520
Capacità	sistema (KVA)		10~150	10~200	25~250	25~300	40~200	40~320	40~520
	Modulo (KVA)		10/15/20/30	10/15/20	25	25/30	40		
	Modulo (KW)		10/15/20/30		25	25/30	40		
	Massimo N° di Moduli		5	10	10	10	5	8	13
Ingresso	Fasi		3 Fasi + Neutro + GND						
	Tensione Nominale		380/400/415Vac						
	Intervallo Tensione		208~478Vac						
	Intervallo Frequenza		40Hz-70Hz						
	Fattore di potenza		≥0.99						
	Corrente THDi		≤3% (100% carico non lineare)						
Uscita	Fasi		3 Fasi + Neutro + GND						
	Tensione Nominale		380/400/415Vac (settaggio in fabbrica)						
	Fattore di potenza		1						
	Regolazione Tensione		±1%						
	Frequenza		50Hz oppure 60Hz ±0.2% (settaggio in fabbrica)						
	Fattore di cresta		3:1						
	THD		≤2% con carico lineare						
			≤5% con carico non lineare						
Efficienza (in modalità normale)			95.5%						
Protezione	Sovraccarico		Carico≤110%: Durata 60min, ≤125%: durata10min, ≤150%: durata 1min ≥150% spegne immediatamente il sistema						
	Cortocircuito		Coinvolge l'intero sistema						
	Surriscaldamento		Spegne immediatamente il sistema						
	Autodiagnosi		All'accensione e via comando Software						
	EPO (opzionale)		Spegne immediatamente il sistema						
	Soppressione rumore		Conforme alla EN62040-2						
Interfaccia comunicazione			RS232, RS485, contatti puliti, Slot Intelligente, Scheda SNMP (opzionale), Scheda relè (opzionale)						
Ambiente	Temperatura di funzionamento		0°C~40°C						
	Temperatura di stoccaggio		-25°C~55°C						
	Umidità		0%~95% non condensante						
	Altitudine		< 1500m						
Varie	Dimensioni FRAME (PxLxH) mm		840x600x1400	1100x600x2000			860x600x1600	860x600x2000	860x1200x2000
	Dimensioni MODULO (PxLxH) mm		580x443x131						
	Peso (Kg)	Cabinet	150	312			205	310	450
		Modulo	30KVA=33Kg						
Conforme alle norme di sicurezza			CE,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-1-1						

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso