

## Caratteristiche Principali

- Progettato e costruito in Italia
- Ingresso trifase 400V uscita Trifase 400V
- Tecnologia on-line doppia conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
- PFC in ingresso e assorbimento sinusoidale
- Inverter ad IGBT
- By-pass automatico e manuale
- Display LCD multifunzione e controllo a microprocessore
- Funzionamento in OFF-Line
- Autodiagnosi dei guasti e autotest batterie
- Timer incorporato per accensioni e spegnimenti
- Contatto E.P.O. (Emergency Power Off)
- Doppia Rs232 e Porta Contatti
- Parallelabile

## Protezione

Reale protezione delle apparecchiature critiche da tutti i problemi di alimentazione: Sottotensioni, Sovratensioni, Sbalzi di tensione, Mancanza rete, Variazioni di frequenza, Distorsioni armoniche, Rumore di linea.

## Applicazioni

Protezione professionale per utenze di tipo informatico elettronico ed elettrico.

## Particolari

1. Display LCD multifunzione e Led
2. Doppia Porta Rs232
3. Porta contatti / presa di servizio
4. Fusibili batteria
5. Interruttore magnetotermico ingresso
6. Interruttore magnetotermico uscita
7. Morsetti per batteria esterna o aggiuntiva
8. Interruttore di By-Pass (con lucchetto)
9. Contatto E.P.O. (Emergency Power Off)
10. Morsettiera Ingresso/Uscita

Trifase 400V/400V - Tecnologia on-line doppia conversione  
Costruito in Italia - Funzionamento come soccorritore (opzionale)

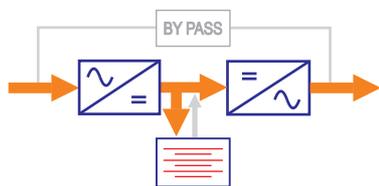
## NEXUS TT



## NEXUS C



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



## Accessori Opzionali

- Interfaccia USB
- Scheda SNMP
- Scheda contatti a relè
- Trasformatore d'isolamento
- Kit per funzionamento in Parallelo
- Pannello sinottico remoto a Led o LCD
- Funzione da convertitore di frequenza

	Nexus 100	Nexus 150	Nexus 200	Nexus 250	Nexus 300	Nexus 400
<b>POTENZA KVA / KW</b>	<b>10 / 8</b>	<b>15 / 12</b>	<b>20 / 16</b>	<b>25 / 20</b>	<b>30 / 24</b>	<b>40 / 32</b>
<b>INGRESSO</b>	Trifase + Neutro					
Tensione	400 V +/- 15 %					
Frequenza	50 Hz +/- 5 %					
fattore di potenza /THD	cosφ > 0,95 / THD < 11 %					
<b>USCITA</b>						
Tensione	Trifase 400V +/- 0,5 % ( selezionabile 380 V - 415 V )					
Frequenza	50Hz +/- 0,005 Hz da batteria o sincronizzata a rete					
Forma d'onda	SINUSOIDALE, THD < 3 % carico lineare					
Fattore di cresta	3 a 1					
Rendimento AC / AC	> 91 % On Line - 98 % in Eco- mode					
<b>PROTEZIONI</b>						
Sovraccarico, cto/cto	Magnetotermico in ingresso - uscita e by-pass - fusibili di batteria , elettroniche					
Sovraccarico ammesso	fino al 110 % per 5 minuto - 150 % per 5 secondi					
<b>BATTERIA</b>						
Tipologia	AL Pb Ermetico senza manutenzione					
Quantà / Tipo	n. 32 entrocontenute 12 Vdc					
<b>SEGNALAZIONI</b>						
Indicazioni Led - LCD	Stato, % carico e % carica batterie Misure V -HZ - B - °C					
Allarme acustico	Funzionamento da batteria, batteria scarica, sovraccarico					
Comunicazione	doppia RS 232 , contatti AS400 - Optional : USB / SNMP / scheda contatti a relè					
Software	UPSILON per Windows - Linux - Novell					
Certificazioni	CE - EN 60240 /1/2/3 - RoHS					
<b>MECCANICA</b>						
Conessioni alimentazione	Morsettiera					
Grado di Protezione	IP 21					
<b>VARIE</b>						
Temperatura funzionamento	0 - 40 °C ( consigliato per le batterie 15-25 °C)					
Rumorosità a 1 mt	< 50 dba	< 55 dba				< 60 dba

Questa scheda contiene informazioni di carattere generale. Ci riserviamo il diritto di apportare, senza preavviso, le variazioni dettate dall'aggiornamento dei prodotti.

### Tabella: Dimensioni - Pesi - Autonomia

Modello	kVA / kW	LxPxH (mm)	kg	Autonomia	
				Carico 80%	Carico 50%
NEXUS 100/7 C	10 / 8	455 x 905 x 985	230	10	20
NEXUS 100/14 C	10 / 8	455 x 905 x 985	312	28	50
NEXUS TT 100/26	10 / 8	550 x 700 x 1250	468	51	80
NEXUS 150/9 C	15 / 12	455 x 905 x 985	245	7	14
NEXUS 150/18 C	15 / 12	455 x 905 x 985	336	19	35
NEXUS TT 150/26	15 / 12	550 x 700 x 1250	473	32	52
NEXUS 200/14 C	20 / 16	455 x 905 x 985	322	10	20
NEXUS TT 200/26	20 / 16	550 x 700 x 1250	478	18	40
NEXUS 200/40 C	20 / 16	455x905x985+540x715x1250	155 + 540		
NEXUS 250/18 C	25 / 20	455 x 905 x 985	346	9	17
NEXUS TT 250/52	25 / 20	2x(550 x 700 x 1250)	483 + 348		
NEXUS TT 300/26	30 / 24	550 x 700 x 1250	488	10	19
NEXUS TT 300/52	30 / 24	2x(550 x 700 x 1250)	483 + 348		
NEXUS TT 400/26	40 / 32	550 x 930 x 1250	493	6	12