

GDC A3 SERIES

**1:1
PHASE**

**1-3 KVA
ONLINE
UPS**

▶ **3 UPS LEVEL**

▶ **KVA=0,9 KW**

▶ **Efficiency 96%**



FINANZA



TELECOMUNICAZIONI



ENERGIA



CAMPO MEDICO



GOVERNO

**VFI
type**



**PF=
0,9**

**plug
&play**

La nuova serie di **UPS GDC A3** è composta da una vasta gamma di modelli On-Line a Doppia Conversione, completamente digitali, adatti per la protezione di diverse tipologie di carichi delicati, dai server alle reti di computer, da strumentazioni medicali a sistemi di sicurezza e sorveglianza.

- UPS On-line a doppia conversione con cosphi in uscita 0.9
- Ampia tolleranza della tensione di ingresso
- Avvio da batterie senza rete di ingresso
- Controllo digitale delle batterie
- Ventole di raffreddamento controllate
- Filtri EMI/RFI
- Porta RS232 per software di monitor
- Controllo digitale della temperatura interna
- Auto Protezione dell'elettronica interna
- Filtro per network / fax / modem
- Completo Display a LCD con tutte le informazioni
- Test automatico delle batterie
- Protezione contro fulmini e disturbi HF
- Tecnologia PFC in ingresso per basse armoniche

PROTEZIONE GARANTITA SEMPRE

Grazie alla disponibilità di carica batterie potenziati, l'autonomia degli **UPS GDC A3** può arrivare fino a 4 ore.

La tecnologia a Doppia Conversione garantisce **SEMPRE** l'uscita senza alcuna interruzione nè commutazione, in quanto è l'**UPS** stesso a generare la corrente perfettamente sinusoidale in uscita.

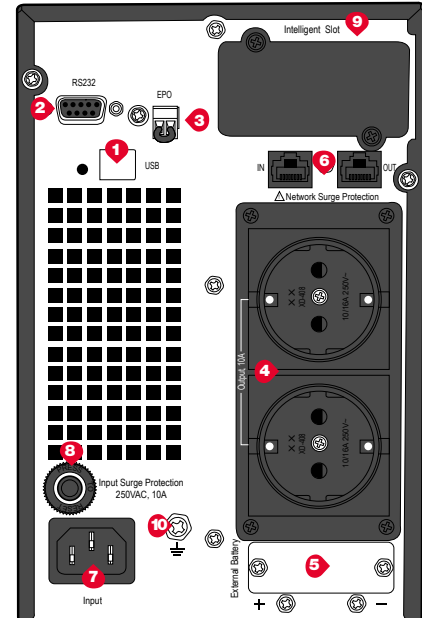
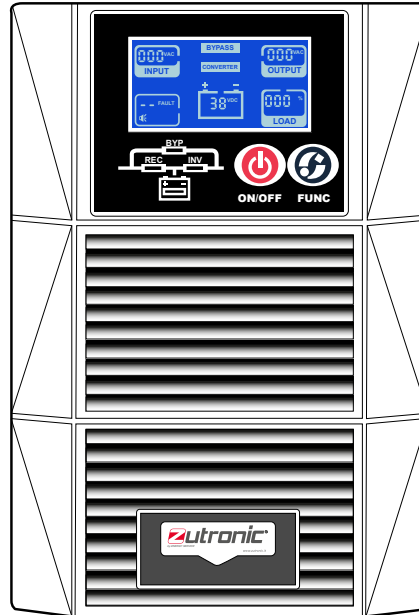
E' possibile interfacciare l'UPS con i PC attraverso il suo cavo USB/seriale ed il software gratuito a corredo.

E' possibile interfacciare l'UPS anche con reti intra e internet tramite la scheda SNMP (opzionale).

GDC A3

1 KVA

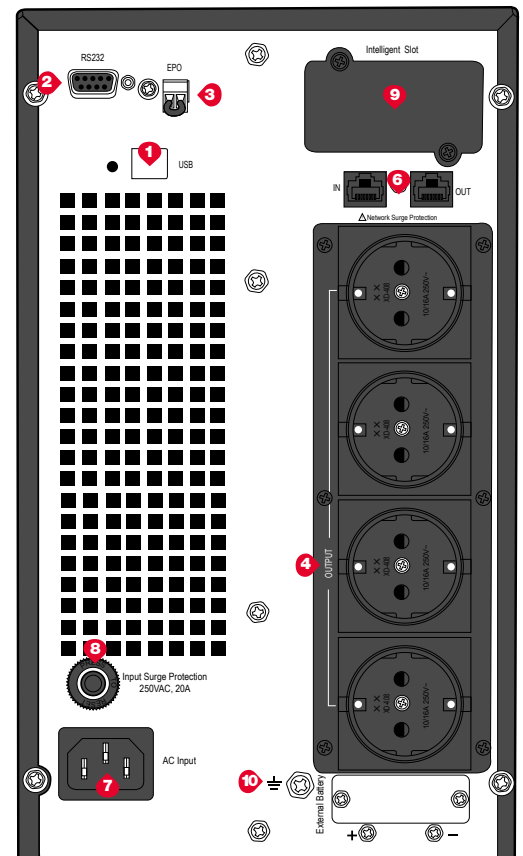
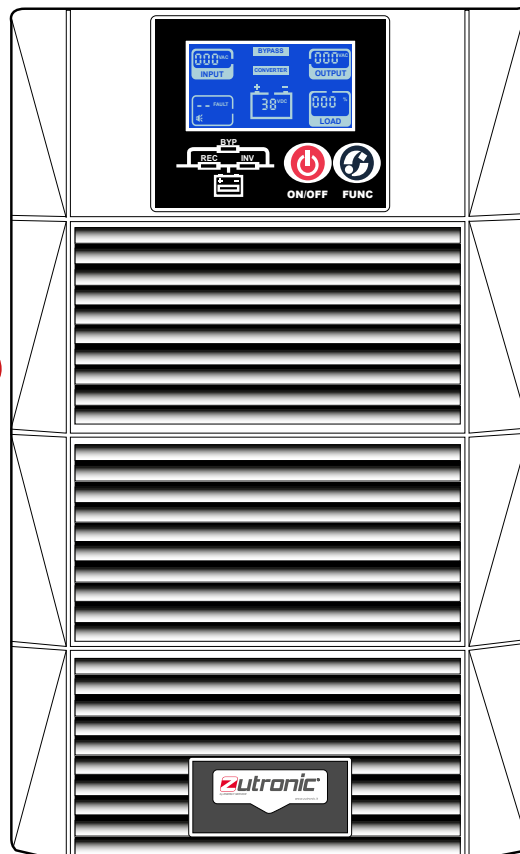
1. USB
2. RS232
3. EPO
4. Prese di uscita
5. Connettore batterie esterne
6. Protezione rete/modem
7. Presa di ingresso
8. Fusibile di ingresso
9. Slot per SNMP/scheda relè
10. Terra



GDC A3

3 KVA

1. USB
2. RS232
3. EPO
4. Prese di uscita
5. Connettore batterie esterne
6. Protezione rete/modem
7. Presa di ingresso
8. Fusibile di ingresso
9. Slot per SNMP/scheda relè
10. Terra



GDCA3 1000
GDCA3 3000
INGRESSO

POTENZA NOMINALE	1KVA/0,9KW	3KVA/2,7KW
AVVIO DA BATTERIE	SI ¹ , Frequenza=50Hz o selezionabile	
	110VAC - 288VAC	
	100% carico @ > 176VAC	
TOLLERANZA TENSIONE IN	80% carico @ > 154VAC	
	70% carico @ > 132VAC	
	50% carico @ >110VAC	
FASI	Monofase Ingresso e Uscita	
COSPHI IN	≥0,95	
MASSIMA CORRENTE IN	4,8 A	14,4 A
TOLLERANZA FREQUENZA IN	40-70 Hz	
FREQUENZA SELEZIONABILE	SI	

USCITA

COSPHI OUT	0,9	
TENSIONE NOMINALE	220/230/240 VAC	
FORMA D'ONDA	sinusoidale pura (ON LINE doppia conversione - VFI)	
TOLLERANZA TENSIONE OUT	± 1%	
	<1% THD, carico lineare	
DISTORSIONE ARMONICA THD	<3% THD, carico non lineare	
FREQUENZA DI RETE	± 5Hz	
FREQUENZA DA BATTERIE	± 0,1Hz	
EFFICIENZA IN MODALITA' ONLINE	92%	
EFFICIENZA IN ECO MODE	98%	
TEMPO DI COMMUTAZIONE		
- Rete/Batt	0	
- Inverter/Bypass	2ms	
CORRENTE DI RICARICA BATTERIE	1A	1A
	105%-130% con commutazione su bypass dopo 1 minuto	
SOVRACCARICO AMMESSO	131%-150% con commutazione su bypass dopo 30 secondi	
	Da 151% commutazione immediata su bypass	
FATTORE DI CRESTA	3:1	

BATTERIE

TIPO DI BATTERIE	Al piombo emetico a scarica rapida senza manutenzione	
TENSIONE NOMINALE BATTERIA	36	96

DISPLAY

DISPLAY	LED+LCD
---------	---------

INTERFACCE

COMUNICAZIONE	Porte DB9/RS232, Schede a relè (opzionale), Porta USB (opzionale), Scheda SNMP (opzionale)
---------------	--

DIMENSIONI E PESI

RUMOROSITÀ A 1 MT.	< 47dB	< 50dB
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	
COLORE	NERO	
DIMENSIONI L*P*A (mm)	145*353*228	190*427*336
PESI NETTI CON BATTERIE (Kg)	12	26
PESI LORDI IMBALLATO (Kg)	13	27

NORMATIVE	Direttive europee: L V 2014/35/UE Direttiva sulla bassa tensione EMC 2014/30/UE Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica Norme: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; a norma RoHS Classificazione secondo IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111	
-----------	---	--

Tutte le informazioni sono indicative, possono essere modificate da ZUTRONIC in qualsiasi momento e non costituiscono obblighi contrattuali.



Via Gaetano Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate Di Sopra (BG) - ITALIA
Geller Business Centre - D2 Building

Tel. **+39 035 4379962** Fax **+39 035 592935**
info@zutronic.it - **www.zutronic.it**

ISO9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification

