



Caratteristiche generali

La serie di UPS TRIOXT è progettata e realizzata interamente in Italia negli stabilimenti DKC, per poter fornire sempre la massima qualità tecnica e di servizio. La serie TRIOXT è ideale per la protezione di sistemi informatici, telecomunicazioni, reti aziendali, macchinari industriali e sistemi critici in generale, laddove la scarsa qualità dell'energia diventa un rischio per i sistemi collegati causando la compromissione della continuità di esercizio.

VANTAGGI:

- ON-LINE doppia conversione
- Fattore di potenza PF=1
- Dimensioni contenute
- Espandibile con box batterie esterno
- Rendimento fino al 98%

STRUTTURA TECNICA:

- Raddrizzatore PFC
- Tecnologia di commutazione IGBT
- Bypass manuale e automatico
- Ruote piroettanti

COMUNICAZIONE:

- Display touch screen
- Telecontrollo
- Protocollo Modbus
- USB port
- Scheda contatti puliti

OPZIONALI

- Scheda SNMP

General features

The TRIOXT UPS series is designed and manufactured in Italy in the DKC factories, in order to always provide the highest technical and service quality. The TRIOXT series is ideal for the protection of computer, telecommunications, corporate networks, industrial machinery and critical systems in general, where poor energy quality becomes a risk for the connected systems, causing impairment of the continuity of operation.

ADVANTAGES:

- ON-LINE double conversion
- Power factor PF = 1
- Small size
- Expandable with external battery box
- Efficiency up to 98%

TECHNICAL STRUCTURE:

- PFC rectifier
- IGBT switching technology
- Manual and automatic bypass
- Swivel wheels

COMMUNICATION

- Touch screen display
- Remote control
- Modbus protocol
- USB port
- Dry contact board

OPTIONAL

- SNMP board



Local area Network (LAN)



PLC industriali
Industrial PLC



Dispositivi elettro medicali
Electro medical devices



Dispositivi emergenza
Emergency devices



Sistemi industriali
Industrial System



Server

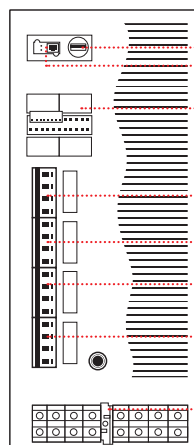


Dispositivi telecomunicazioni
Telecommunication devices



Data Center

Collegamenti
Connections



USB
SNMP (opzionale)
SNMP (optional)
AS400
EPO

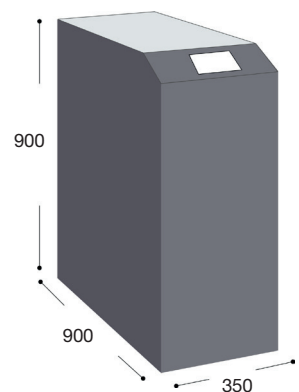
Sezionatore di uscita
Output switch
Bypass manuale
Manual bypass

Ingresso riserva
Input reserve

Ingresso rete
Input line

Connessioni ingresso/uscita
Input/Output terminal

Dimensioni
Dimensions



Dati tecnici
Technical datasheet

| | | TRIOXT30 | TRIOXT40 | TRIOXT50 |
|--|--|---|----------|----------|
| INGRESSO INPUT | TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE | 400 Vac | | |
| | FREQUENZA NOMINALE NOMINAL FREQUENCY | 50 Hz (60Hz su richiesta on request) | | |
| | RANGE TENSIONE VOLTAGE RANGE | 320 - 460 V | | |
| | FREQUENZA FREQUENCY | 48 - 52Hz | | |
| | FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR | ≥ 0,99 | | |
| USCITA OUTPUT | POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER | 30 kVA | 40 kVA | 50 kVA |
| | POTENZA ATTIVA ACTIVE POWER | 30 kW | 40 kW | 50 kW |
| | FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR | PF1 | | |
| | TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE | 400 Vac | | |
| | DISTORSIONE TENSIONE HARMONIC DISTORTION | < 3% (THDv) | | |
| | EFFICIENZA EFFICIENCY | Max. 98% | | |
| | FREQUENZA FREQUENCY | 50 Hz (Default) / 60 Hz (su richiesta/on request) | | |
| | SOVRACCARICO OVERLOAD | 60 sec. @ 150% | | |
| | FATTORE DI CRESTA CREST FACTOR | 3:1 | | |
| | CONNESSIONI CONNECTIONS | Morsetti (3F+N+G) Clamps (3P+N+PE) | | |
| BYPASS BYPASS | AUTOMATICO AUTOMATIC | Sì Yes | | |
| | MANUALE MANUAL | Sì Yes | | |
| | TEMPO DI INTERVENTO INTERVENTION TIME | Senza interruzione - No-break | | |
| CARATTERISTICHE FISICHE CHARACTERISTICS | DIMENSIONI (LxPxH) MM SIZE (LxDxH) | 350 x 900 x 900 mm | | |
| | PESO SENZA BATTERIE WEIGHT WITHOUT BATTERIES | 120 Kg | 120 Kg | 130 Kg |
| | TEMPERATURA OPERATIVA OPERATIVE TEMPERATURE | 0 - 45 °C | | |
| | UMIDITÀ RELATIVA RELATIVE HUMIDITY | < 90% | | |
| | RUMOROSITÀ A 1 M NOISE LEVEL AT 1 M | < 45 dB - 1 m | | |
| | GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION | IP 20 | | |
| | COLORE COLOR | Nero RAL 9005 Black RAL 9005 | | |
| | VENTILAZIONE FORZATA FORCED VENTILATION | Fonte-Retro Front-Back | | |
| COMUNICAZIONE COMMUNICATION | DISPLAY DISPLAY | LCD Touch Screen 4,3" | | |
| | PORTE DOORS | EPO USB | | |
| | MONITORAGGIO DA REMOTO REMOTE MONITORING | SNMP - Tramite scheda Ethernet Via Ethernet SNMP board | | |
| | SOFTWARE SOFTWARE | Sì Yes | | |
| NORMATIVE REGULATIONS | IEC EN 62040-1 ; IEC EN 62040-2 ; IEC EN 62040-3 | | | |

Configurazione batterie Battery configuration

Le configurazioni proposte in tabella sono le standard per rispondere alle principali esigenze di autonomia.
 A richiesta è possibile creare configurazioni di autonomie differenti.

The configurations proposed in the table are the standards to meet the main autonomy requirements.
 On request it is possible to create configurations of different autonomies.

| CODICE CODE | POTENZA POWER | | ORE RICARICA CHARGING HOURS | TIPO BATTERIE BATTERIES TYPE | AUTONOMIA RUNTIME | | N° ARMADI N° CABINET | PESO WEIGHT kg | DIMENSIONI ARMADI DIMENSIONS CABINET L x P x H |
|----------------|------------------|----|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----|-------------------------|----------------------|--|
| | KVa | kW | | | 50% | 80% | | | |
| TRIOXT30A10 | 30 | 30 | 4 | VRLA | 17' | 9' | 2 | 345 | 350 x 900 x 900 mm (x2) |
| TRIOXT30A20 | | | | | 30' | 15' | 3 | 470 | 350 x 900 x 900 mm (x3) |
| TRIOXT30A30 | | | | | 37' | 15' | 3 | 540 | 350 x 900 x 900 mm (x3) |
| TRIOXT40A10 | 40 | 40 | 4 | VRLA | 15' | 8' | 2 | 400 | 350 x 900 x 900 mm (x2) |
| TRIOXT40A20 | | | | | 26' | 15' | 3 | 470 | 350 x 900 x 900 mm (x3) |
| TRIOXT50A10 | 50 | 50 | 4 | VRLA | 12' | 6' | 2 | 400 | 350 x 900 x 900 mm (x2) |

| CODICE CODE | TIPO TYPE | POTENZA POWER | | PESO WEIGHT kg | DIMENSIONI ARMADI DIMENSIONS CABINET L x P x H |
|----------------|---|------------------|----|----------------------|--|
| | | KVa | kW | | |
| TRIOXT30A0 | UPS SENZA BATTERIE UPS WITHOUT BATTERIES | 30 | 30 | 120 | 350 x 900 x 900 mm |
| TRIOXT40A0 | UPS SENZA BATTERIE UPS WITHOUT BATTERIES | 40 | 40 | 120 | 350 x 900 x 900 mm |
| TRIOXT50A0 | UPS SENZA BATTERIE UPS WITHOUT BATTERIES | 50 | 50 | 130 | 350 x 900 x 900 mm |
| TRIOSTBXT30 | STABILIZZATORE STABILIZER | 30 | 30 | 120 | 350 x 900 x 900 mm |
| TRIOSTBXT40 | STABILIZZATORE STABILIZER | 40 | 40 | 120 | 350 x 900 x 900 mm |
| TRIOSTBXT50 | STABILIZZATORE STABILIZER | 50 | 50 | 130 | 350 x 900 x 900 mm |

Accessori Optional



SNMPTRIXT – Scheda di comunicazione SNMPTRIXT – Network board

L'agente di Rete interno SNMPTRIXT consente la gestione degli UPS collegati direttamente sulla rete LAN 10/100 Mb utilizzando i principali protocolli di comunicazione di rete (TCP/IP, http, SNMP).

Una volta configurato l'indirizzo di rete della macchina è possibile utilizzare il software di gestione per il controllo in tempo reale e l'impostazione delle principali funzioni di teleassistenza. GENEREX PROTOCOL

The SNMPTRIXT internal network agent allows the management of UPSs connected directly to the 10/100 Mb LAN using the main network communication protocols (TCP / IP, http, SNMP). Once the machine's network address has been configured, the management software can be used for real-time control and the setting of the main remote assistance functions. GENEREX PROTOCOL

Garanzia On-Site e Assistenza Tecnica On-Site Warranty and Technical Support

È possibile sottoscrivere il servizio di assistenza on-site per gli UPS più grandi non trasportabili, siano essi in garanzia o post-garanzia, avendo interventi efficaci direttamente presso la sede dei Clienti. Grazie agli elevati standard professionali del personale Service e dei Centri di Assistenza Autorizzati, dislocati su tutto il territorio nazionale, gli interventi saranno rapidi e garantiranno la sostituzione delle parti di ricambio unicamente con prodotti originali, collaudati ed aggiornati.

It is possible to sign up a on-site assistance service for non-transportable UPS units, both during and after expiry of the warranty period, with interventions performed directly on the Customer's site. Thanks to the high professional standards of the internal Service Team and Authorized Service Third Companies distributed throughout all the country, interventions are quick and guarantee the replacement of parts using genuine, tested and up-to-date spare parts only.

Numero Verde

Assistenza Tecnica
Contratti di manutenzione
Supporto all'installazione

Toll-free Number

Technical assistance
Maintenance contracts
Installation support

Lun/Ven 9.00-13.00/14.00-17.30
Mon/Fri 9.00-13.00/14.00-17.30

800.19.40.40

assistenza.rambatt@dkceurope.eu



DKC Europe Srl - Divisione RamBatt
via dei Ranuncoli, 60 00134 Loc. Santa Palomba (RM) Italy
tel. +39 0321 989898 · info@dkceurope.eu
www.dkceurope.com