

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



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

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



Local area Network (LAN)



PLC industriali
 Industrial PLC



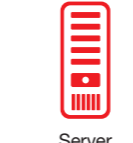
Dispositivi elettro medicali
 Electro medical devices



Dispositivi emergenza
 Emergency devices



Sistemi industriali
 Industrial System



Server

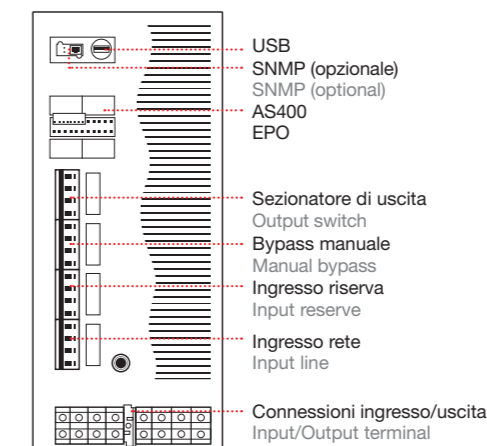


Dispositivi telecomunicazioni
 Telecommunication devices

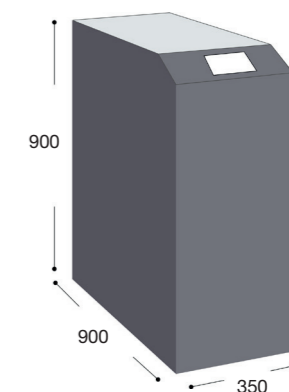


Data Center

Collegamenti
 Connections



Dimensioni
 Dimensions



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



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