



X^T

UPS Trio XT

30-40-50 kW



UPS Trio XT

Modulari, compatti, sicuri



DKC ha progettato e realizzato un UPS trifase di ultima generazione efficiente, modulare, compatto, facile da installare e gestire per avere un'energia sicura e di alto livello. La gamma nasce con i primi tre modelli da 30, 40 e 50 kW che saranno il fondamento per le taglie superiori realizzate con concetto modulare ridondante. Gli ingombri ridotti con batterie interne permettono una riduzione dei costi.

 **DKC**
www.dkceurope.com

Energia sicura e di qualità con il nuovo UPS Trio XT

Caratteristiche

PRESTAZIONI

La nuova serie Trio XT progettata con le ultimissime tecnologie permette di ottenere rendimenti fino al 98% grazie all'inverter multilivello e ad una gestione delle batterie curata per ottenere le migliori durate ed efficienze in tutte le modalità di lavoro.

COMPATTEZZA

L'utilizzo di componenti di ultima generazione ha permesso di ottenere un rapporto potenza/volume tra i migliori del mercato consentendo di risparmiare spazio prezioso: 0,27m² per 50kVA

MODULARITÀ

Trio XT sarà il primo tassello per lo sviluppo di una ampia gamma di soluzioni modulari ad altissima efficienza adatte a coprire applicazioni critiche.

COMUNICAZIONE EVOLUTA

Il display Touch screen abbinato al software Generex di monitoraggio remoto permettono di avere una chiara e semplice gestione del gruppo UPS in modo da poterne ottenere sempre le massime prestazioni.

APPLICAZIONI

Dove si richiede continuità di esercizio e alimentazione elettrica stabile.

- Piccoli e medi data center
- Reti e server
- Automazione di processo e di edifici
- Apparecchiature medicali
- Terziario, commercio e industria



Vantaggi

Display Touch screen

Grazie al menù semplice ed intuitivo consente una piena e consapevole gestione del sistema. In particolare:

- Misure Real-Time
- Stato funzionamento
- Allarmi e History
- Impostazioni e settaggi



Funzioni di comunicazione

- RS232 standard
- Protocollo Modbus
- Contatti puliti di segnalazione programmabili
- Convertitore USB
- Scheda SNMP (opzionale)



	TRIO XT30	TRIO XT30L	TRIO XT40	TRIO XT40L	TRIO XT50	TRIO XT50L
INGRESSO	TENSIONE NOMINALE (Vac)	320 - 470 (utilizzabile con gruppo elettrogeno)	320 - 470 (utilizzabile con gruppo elettrogeno)	45 - 65	45 - 65	45 - 65
	FREQUENZA (Hz)	< 3%	< 3%	> 3%	> 3%	> 3%
	FATTORE DI DISTORSIONE TDH	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99
	FATTORE DI POTENZA	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera
USCITA	POTENZA NOMINALE (kVA)	30	30	40	40	50
	POTENZA NOMINALE ATTIVA (kW)	30	30	40	40	50
	TENSIONE (Vac)	380/400/415 (selezionabile)				
	ACCURATEZZA TENSIONE	+/- 1% @ 230 Vac				
	FORMA D'ONDA	Sinusoidale pura				
	FREQUENZA	50 / 60 Hz (selezionabile)				
	CORRENTE NOMINALE PER FASE (A)	43	43	58	58	72
	CORRENTE MASSIMA PER FASE (A)	86	86	116	116	144
	FATTORE DI CRESTA	3:1	3:1	3:1	3:1	3:1
	SOVRACCARICO	125% per 10 minuti - 150% 1 minuto	125% per 10 minuti - 150% 1 minuto	125% per 10 minuti - 150% 1 minuto	125% per 10 minuti - 150% 1 minuto	125% per 10 minuti - 150% 1 minuto
	COLLEGAMENTI	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera
PRESTAZIONI	TEMPO INTERVENTO	Zero	Zero	Zero	Zero	Zero
	RENDIMENTO	96% (on-line) - 98% (eco mode)				
	TEMPO DI RICARICA BATTERIE	4 - 6 Ore				
	TEST BATTERIE	Automatico continuativo				
	BYPASS	Integrato automatico 0 ms // Service Bypass manuale	Integrato automatico 0 ms // Service Bypass manuale	Integrato automatico 0 ms // Service Bypass manuale	Integrato automatico 0 ms // Service Bypass manuale	Integrato automatico 0 ms // Service Bypass manuale
	PROTEZIONI	Sovraccarico, cortocircuito, carica batterie, sovrattensioni, sovratemperatura				
	TEMPERATURA OPERATIVA	0°C / 40°C				
	RUMOROSITÀ ACUSTICA	< 55 dB a 1m - PWM				
CARATTERISTICHE FISICHE	DIMENSIONI (HxPxL) (mm)	900x900x350	1700x900x350	900x900x350	1700x900x350	900x900x350
	BATTERIE (AUT. TIPICA)	Esterne	Interne (11 min.)	Esterne	Interne (8 min.)	Esterne
	PESO NETTO AUTONOMIA BASE (Kg)	110	190	110	190	110
CONTROLLI E COMUNICAZIONE	DISPLAY LCD	Display Touch screen 4,3 pollici				
	INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	RS232 - USB				
	EPO (EMERGENCY POWER OFF)	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
	SOFTWARE DI GESTIONE E SHUTDOWN	Compreso	Compreso	Compreso	Compreso	Compreso
ACCESSORI	MOBILE ESPANSIONE AUTONOMIA	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
	SCHEDA CONTATTI AS400	Allarmi con contatti puliti e ingressi digitali isolati	Allarmi con contatti puliti e ingressi digitali isolati	Allarmi con contatti puliti e ingressi digitali isolati	Allarmi con contatti puliti e ingressi digitali isolati	Allarmi con contatti puliti e ingressi digitali isolati
	SCHEDA INTERFACCIA ESTESA	Interfaccia Ethernet - SNMP Agent				
	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
NORMATIVE	NORMATIVE EMC	CEI EN 50091-2, EN61000-3-2 (PFC), 61000-3-3 (flicker)				
	NORMATIVE DI SICUREZZA	CEI EN 60950, EN 62040-1-1, direttiva 73/23/EC, 93/68/EC	CEI EN 60950, EN 62040-1-1, direttiva 73/23/EC, 93/68/EC	CEI EN 60950, EN 62040-1-1, direttiva 73/23/EC, 93/68/EC	CEI EN 60950, EN 62040-1-1, direttiva 73/23/EC, 93/68/EC	CEI EN 60950, EN 62040-1-1, direttiva 73/23/EC, 93/68/EC

■ Italy

DKC Europe Srl
 Bellinzago Novarese (NO)
 Novi Ligure (AL)
 Villanova sull'Arda (PC)
 Roma (RM)
 Collegno (TO)
 Ph. +39 0321 989898

DKC Power Solutions Srl
 Brivio (LC)
 Lograto (BS)
 Ph. +39 0321 9898750

■ Hungary

DKC Hungary Kft
 Budapest
 Ph. +36 74540002

■ Ukraine

DKC Ukraine
 Kiev
 Ph. +380 (044) 496-18-45

■ Romania

DKC Romania
 Jud. Arad
 Ph. +40 257278187

■ Tunisia

DKC Maghreb sarl
 Tunis
 Ph. +216 71409778

■ Russia

DKC Russia
 Tver
 Ph. +7 (4822) 777-980
Commercial office
 Moscow
 Ph. +7 (495) 916-5262
Branches
 Voronezh
 Ekaterinburg
 Kazan
 Krasnodar
 Krasnoyarsk
 Nizhny Novgorod
 Novosibirsk
 Perm
 Rostov-on-Don
 Samara
 St. Petersburg
 Ufa
 Khabarovsk
 Chelyabinsk
 Cheboksary
 Vladivostok
 Tula
 Tyumen
 Saratov
 Archangelsk
 Irkutsk
 Volgograd

■ China

DKC Kitai
 Shanghai
 Ph. +39 0321 98 98 944
 +39 0321 98 98 706

■ Middle East

DKC Middle East
 Bahrain
 Ph. +973 36045060
 Mob. +39 342 0147073



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

Numero Verde

Assistenza Tecnica
 Contratti di manutenzione
 Supporto all'installazione

800.19.40.40

Lun/Ven 9.00-13.00/14.00-17.30