

XT

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

MODULARITA'

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)			320 - 470 (utilizzabile con gruppo elettrogeno)		
	FREQUENZA (Hz)	45 - 65			45 - 65			45 - 65		
	FATTORE DI DISTORSIONE TDH	< 3%			< 3%			< 3%		
	FATTORE DI POTENZA	≥ 0,99			≥ 0,99			≥ 0,99		
	COLLEGAMENTI	Morsettieria			Morsettieria			Morsettieria		
USCITA	POTENZA NOMINALE (kVA)	30		30	40		40	50		50
	POTENZA NOMINALE ATTIVA (kW)	30		30	40		40	50		50
	TENSIONE (Vac)	380/400/415 (selezionabile)			380/400/415 (selezionabile)			380/400/415 (selezionabile)		
	ACCURATEZZA TENSIONE	+/- 1% @ 230 Vac			+/- 1% @ 230 Vac			+/- 1% @ 230 Vac		
	FORMA D'ONDA	Sinusoidale pura			Sinusoidale pura			Sinusoidale pura		
	FREQUENZA	50 / 60 Hz (selezionabile)			50 / 60 Hz (selezionabile)			50 / 60 Hz (selezionabile)		
	CORRENTE NOMINALE PER FASE (A)	43		43	58		58	72		72
	CORRENTE MASSIMA PER FASE (A)	86		86	116		116	144		144
	FATTORE DI CRESTA	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		
PRESTAZIONI	COLLEGAMENTI	Morsettieria			Morsettieria			Morsettieria		
	TEMPO INTERVENTO	Zero			Zero			Zero		
	RENDIMENTO	96% (on-line) - 98% (eco mode)			96% (on-line) - 98% (eco mode)			96% (on-line) - 98% (eco mode)		
	TEMPO DI RICARICA BATTERIE	4 - 6 Ore			4 - 6 Ore			4 - 6 Ore		
	TEST BATTERIE	Automatico continuativo			Automatico continuativo			Automatico continuativo		
	BYPASS	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, sovratensioni, sovratemperatura			Sovraccarico, cortocircuito, carica batterie, sovratensioni, sovratemperatura			Sovraccarico, cortocircuito, carica batterie, sovratensioni, sovratemperatura		
	TEMPERATURA OPERATIVA	0°C / 40°C			0°C / 40°C			0°C / 40°C		
	RUMOROSITÀ ACUSTICA	< 55 dB a 1m - PWM			< 55 dB a 1m - PWM			< 55 dB a 1m - PWM		
CARATTERISTICHE FISICHE	DIMENSIONI (HxPxL) (mm)	900x900x350		1700x900x350	900x900x350		1700x900x350	900x900x350		1700x900x350
	BATTERIE (AUT. TIPICA)	Esterne		Interne (11 min.)	Esterne		Interne (8 min.)	Esterne		Interne (6 min.)
	PESO NETTO AUTONOMIA BASE (Kg)	110		190	110		190	110		190
CONTROLLI E COMUNICAZIONE	DISPLAY LCD	Display Touch screen 4,3 pollici			Display Touch screen 4,3 pollici			Display Touch screen 4,3 pollici		
	INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	RS232 - USB			RS232 - USB			RS232 - USB		
	EPO (EMERGENCY POWER OFF)	Presente			Presente			Presente		
	SOFTWARE DI GESTIONE E SHUTDOWN	Compreso			Compreso			Compreso		
ACCESSORI	MOBILE ESPANSIONE AUTONOMIA	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		
	SCHEDA INTERFACCIA ESTESA	Interfaccia Ethernet - SNMP Agent			Interfaccia Ethernet - SNMP Agent			Interfaccia Ethernet - SNMP Agent		
	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	Opzionale			Opzionale			Opzionale		
NORMATIVE	NORMATIVE EMC	CEI EN 50091-2, EN61000-3-2 (PFC), 61000-3-3 (flicker)			CEI EN 50091-2, EN61000-3-2 (PFC), 61000-3-3 (flicker)			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		

■ 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
Shangai
Ph. +39 0321 98 98 944
+39 0321 98 98 706

■ Middle East

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

D207119 Rev.1



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