

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

Numero Verde
Assistenza Tecnica
Contratti di manutenzione
Supporto all'installazione
800.19.40.40
Lun/Ven 9.00-13.00/14.00-17.30

■ **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

■ **Brazil**
Beghim Indústria e Comércio S.A.
São Paulo
Ph. +55 11 2942-4500

Maxtil Indústria e Comercio Ltda
Recife
Ph. +55 81 3339-6653

■ **China**
DKC Kitai
Shanghai
Ph. +39 0321 98 98 944
+39 0321 98 98 706

■ **Middle East**
DKC Middle East
Ph. +966 547832604
+7 915 385 39 65
+39 0321 98 98 944
+39 0321 98 98 706

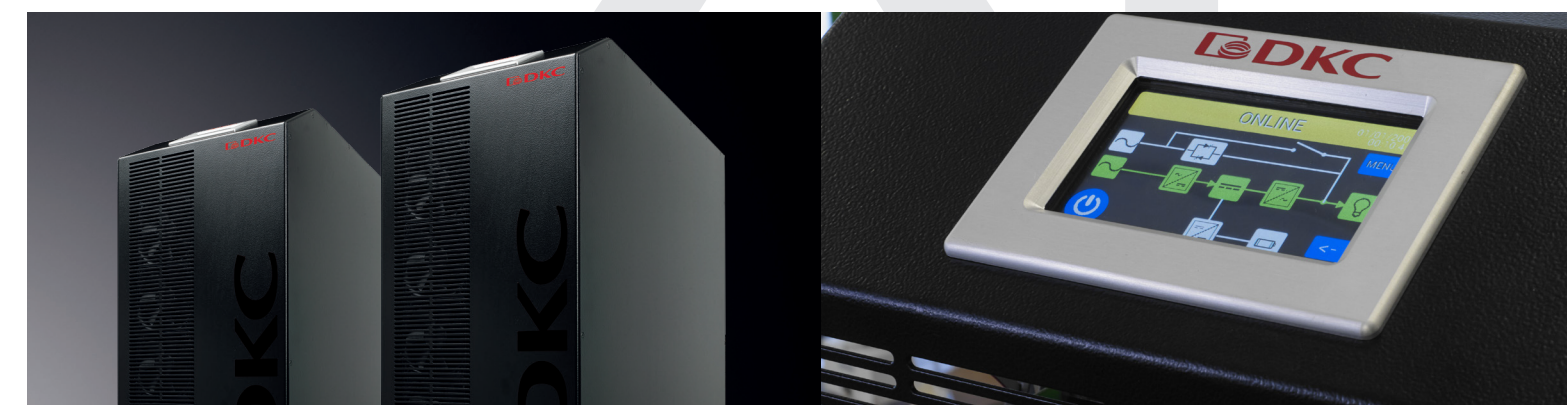
D207119



XT

UPS Trio XT

50 KW



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 97% 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 più alti 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

Soccorritori per illuminazione di emergenza EN50171

Piccoli e medi data center

Reti e server

Automazione di processo e di edifici

Apparecchiature medicali

Terziario, commercio e industria dove si richiede continuità di esercizio e alimentazione elettrica stabile.

Ruote girevoli per agevolare la manutenzione e installazione.

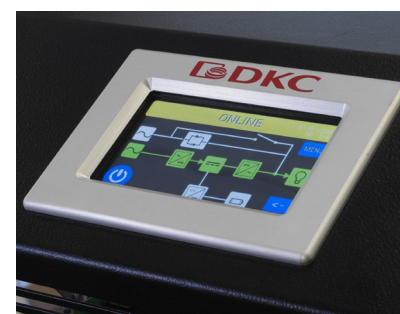


Vantaggi

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	morsettiera		morsettiera		morsettiera		
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		
COLLEGAMENTI	morsettiera		morsettiera		morsettiera			
PRESTAZIONI	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	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	RS 232 - USB		RS 232 - USB		RS 232 - 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 contratti secchi e ingressi digitali isolati		Allarmi con contratti secchi e ingressi digitali isolati		Allarmi con contratti secchi 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		