

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.



www.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.eu

■ 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 Industria
e Comercio Ltda
Recife
Ph. +55 81 3339-6653

■ China

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

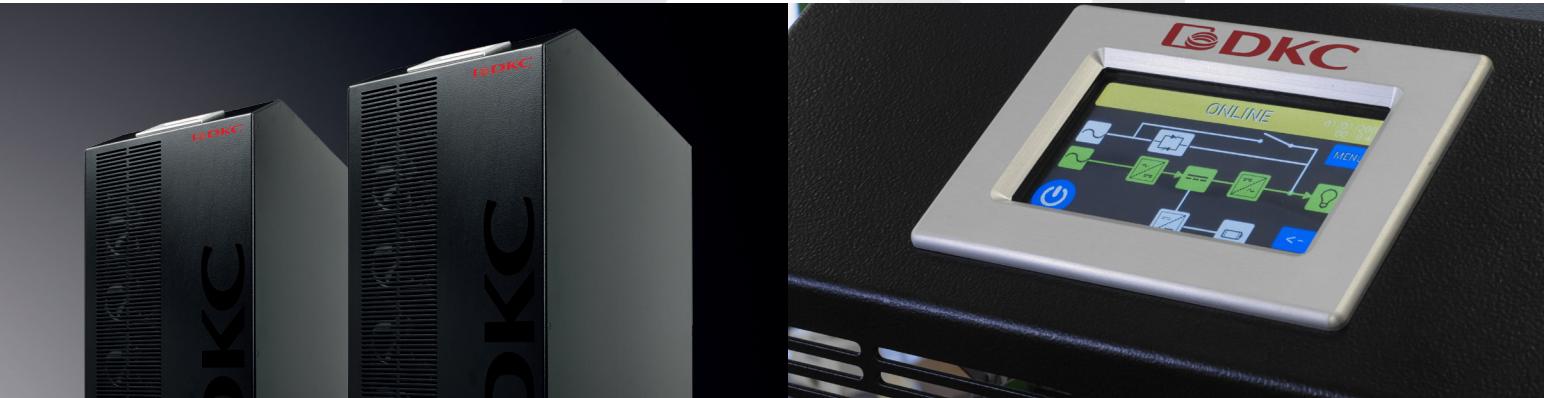
■ Middle East

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



D20719

UPS Trio XT
50 KW



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

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.



intaggi

Display touch screen

zio al menù semplice ed intuitivo
sente una piena e consapevole
zione del sistema. In particolare:

- isure Real-Time
tato funzionamento
llarmi e History
npostazioni e settaggi



Funzioni di comunicazione

- S232 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)	45 - 65 <3% >= 0,99 morsettiera	320 - 470 (utilizzabile con gruppo elettrogeno)	45 - 65 <3% >= 0,99 morsettiera	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
	POTENZA NOMINALE ATTIVA (KW)	30	30	40	40	50
	TENSIONE (VAC)	380/400/415 (selezionabile)	380/400/415 (selezionabile) +/- 1% @ 230 Vac Sinusoidale pura 50 / 60 Hz (selezionabile)	380/400/415 (selezionabile)	380/400/415 (selezionabile) +/- 1% @ 230 Vac Sinusoidale pura 50 / 60 Hz (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
	CORRENTE MASSIMA PER FASE (A)	86	86	116	116	144
	FATTORE DI CRESTA	3:1	3:1 125% per 10 minuti - 150% 1 minuto morsettiera	3:1	3:1 125% per 10 minuti - 150% 1 minuto morsettiera	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, sovrattensioni, sovratemperatura		Sovraccarico, cortocircuito, carica batterie, sovrattensioni, sovratemperatura		Sovraccarico, cortocircuito, carica batterie, sovrattensioni, 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
	DIMENSIONI (HxPxL) MM	900x900x350	1700x900x350	900x900x350	1700x900x350	900x900x350
	BATTERIE	Esterne	Interne 11 min.	Esterne	Interne 8 min.	Esterne
CARATTERISTICHE FISICHE	PESO NETTO AUTONOMIA BASE (KG)	110	190	110	190	190
	DISPLAY LCD	Display Touch screen 4,3 pollici	Display Touch screen 4,3 pollici RS 232 - USB Presente Compreso	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	
CONTROLLI E COMUNICAZIONE	MOBILE ESPANSIONE AUTONOMIA	Opzionale	Opzionale Allarmi con contratti secchi e ingressi digitali isolati Interfaccia Ethernet - SNMP Agent	Opzionale	Opzionale Allarmi con contratti secchi e ingressi digitali isolati Interfaccia Ethernet - SNMP Agent	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	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)
ACCESSORI	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