

.DCP

ALIMENTARE CENTRU DE DATE

250-3300 KVA



SOLUȚII LA CHEIE ȘI TERMEN DE LIVRARE SCURT
PENTRU CENTRUL DE DATE (MISIUNE CRITICĂ)

MEMBER
OF IDA
Italian
Datacenter
Association


ELCOS
POWER GENERATORS
DIN 1975 - 50 DE ANI DE EXPERIENȚĂ

SOLUȚIE LA CHEIE TERMEN DE LIVRARE SCURT

GENERATOARELE NOASTRE DE
ALIMENTARE PENTRU CENTRE
DE DATE OFERĂ PUTERI
NOMINALE

ÎNTRE 250 KVA ȘI 3300 KVA,

ADAPTATE PENTRU A SATISFACE NECESITĂȚILE OPERAȚIONALE.



ELCOS
POWER GENERATORS

DIN 1975 - 50 DE ANI DE EXPERIENȚĂ



ULEI VEGETAL HIDROTRETAT

Capabil să funcționeze cu uleiuri vegetale hidrotratate (HVO Diesel) în conformitate cu EN15940, oferind o alternativă de combustibil mai ecologică și mai durabilă.



CONFORM CU STANDARDUL CENTRELOR DE DATE

Generatoarele noastre sunt conforme cu standardele Uptime Institute și TIA-942B pentru aplicații Tier III și Tier IV, garantând fiabilitate și performanță de top pentru operațiunile centrelor de date.



PERFORMANȚĂ PERSONALIZATĂ

Grupurile noastre electrogene pot fi personalizate complet pentru a satisface cerințele specifice ale centrelor de date, asigurând o scalabilitate perfectă și un mediu de operare stabil.

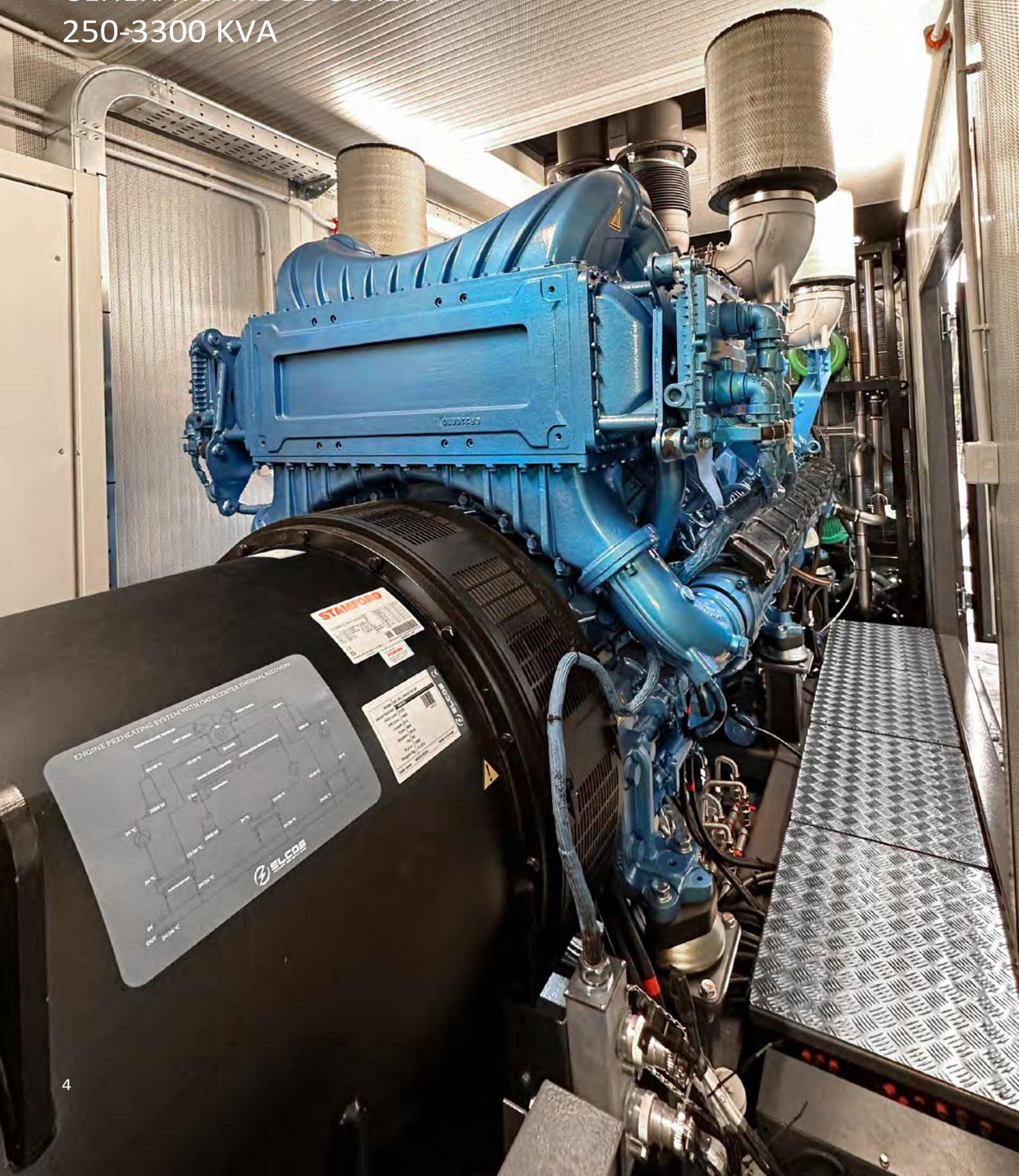


PERFORMANȚĂ

Grupurile noastre electrogene asigură performanțe stabile chiar și în condiții extreme. În plus, acestea se bucură de o capacitate de putere a motorului remarcabilă, reducând reducerea puterii la altitudini mari.

.DCP

CENTRU DE DATE
GENERATOARE DE CURENT
250-3300 KVA



ALIMENTARE PENTRU CENTRUL DVS. DE DATE

GENERATOARE DE CURENT DIESEL/HVO
CONSTRUITE PENTRU A FURNIZA CURENT
FIABIL PENTRU CENTRE DE DATE DE
TOATE DIMENSIUNILE, ORIUNDE ÎN LUME.

GENERATOARE DE CURENT CONFORME CU **uptime[®]**
INSTITUTE

CONCEPTE PENTRU A GARANTA O ALIMENTARE CU ENERGIE
100% FIABILĂ ÎN APLICAȚII CRITICE

SOLUȚII LA CHEIE ȘI TERMEN DE LIVRARE SCURT



ALIMENTARE CU ENERGIE 100% FIABILĂ LA FAȚA LOCULUI

DE LA SOLUȚII STANDARD LA PROIECTE
PERSONALIZATE, ELCOS VĂ SPRIJINĂ NEVOILE
CU O ABORDARE DEDICATĂ DE 50 DE ANI.

GENERATOARE DE CURENT PROIECTATE ÎN CONFORMITATE CU CRITERII DE CLASIFICARE
TIER PENTRU APLICAȚII DE CENTRE DE DATE DEFINITE DE UPTIME INSTITUTE PENTRU A
GARANTA FUNCȚIONAREA CONTINUĂ

PARTENERII NOȘTRI SPECIALIZAȚI



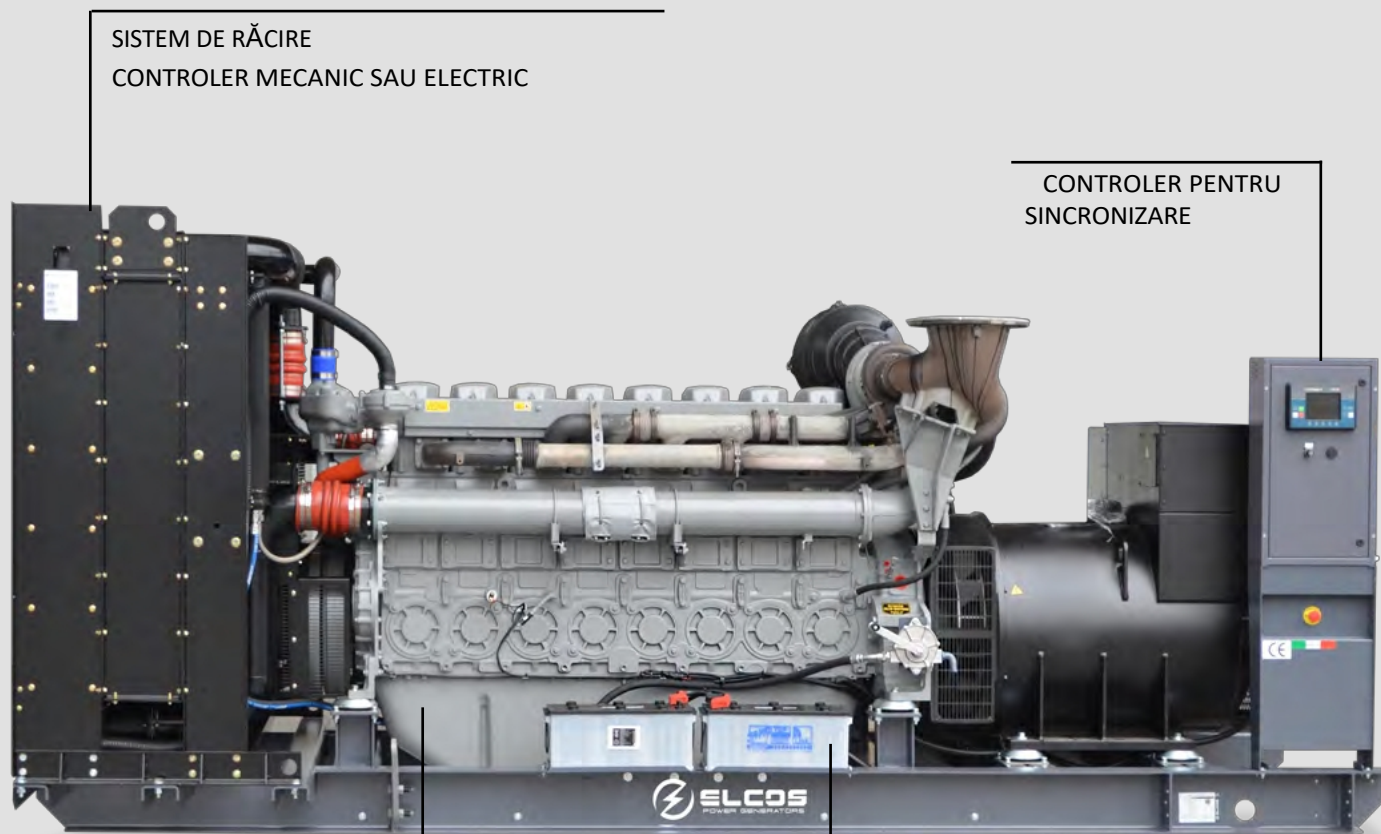
DCP (DATA CENTER POWER):

Data Center Power (DCP) ia în considerare grupurile electrogene diesel proiectate pentru un număr nelimitat de ore de funcționare, fără restricții privind factorul mediu de încărcare variabilă, conform ISO 8528-1 și institutului Uptime.





CARACTERISTICI CHEIE



OPENSID
PENTRU UTILIZARE ÎN
INTERIOR

HVO/DIESEL
MOTOR

SISTEM DE PORNIRE
REDUNDANT
SISTEM



CONTAINER
PENTRU UTILIZARE ÎN
EXTERIOR

JALUZELE
MOTORIZA
TE

FILTRARE
COMBUSTIBIL
SISTEM

CARACTERISTICI PRINCIPALE		CONFORM CU STANDARDELE INDUSTRIALE
		PORNIRE FIABILĂ A MOTORULUI DISPOZITIV DE PORNIRE REDUNDANT KIT BATERIE REDUNDANT
		SISTEM DE RĂCIRE RADIATOR ȘI SOLUȚII DE RĂCIRE POTRIVITE PENTRU LUCRUL ÎN MEDII EXTREME (DE EXEMPLU, RADIATOR LA DISTANȚĂ ȘI SCHIMBĂTORI DE CĂLDURĂ) JALUZELE MOTORIZATE
		CONTAINER STIVUIBIL CU ATAȘARE DE SUNET
MEDIU		COMBUSTIBIL HVO
		CAPABIL DE RECUPERARE A CĂLDURII
		DPF (FILTRU DE PARTICULE DIESEL)
		TĂCĂNĂ SUPER SILENȚIOASĂ
		SISTEM DE DETECTARE ȘI STINGERE A INCENDIILOR
SISTEME DE CONTROL		SINCRONIZARE ȘI FUNCȚIONARE PARALELĂ
		SISTEM SCADA PERSONALIZAT
		TENSIONARE JOASĂ/MEDIE
		SISTEM DE PURIFICARE A COMBUSTIBILULUI
SERVICII		PUNA ÎN FUNCȚIUNE
		INSTRUIRE LA FAȚA LOCULUI - Ingineri multilingvi bine pregătiți
		ÎNTREȚINERE LA FAȚA LOCULUI
		MONITORIZARE DE LA DISTANȚĂ
		Piese de schimb

CAZURI DE PROIECTE LA CHEIE

- . PROIECTARE CONCEPTUALĂ
- . PROPUNERE DETALIATĂ
- . STUDIU DE SITE
- . PLANIFICARE
- . OFERTĂ DE PREȚ ȘI RECOMANDARE
- . FABRICAREA PRODUSULUI
- . PUNERE ÎN FUNCȚIUNE
- . INSTRUIRE
- . ÎNTREȚINERE

CAUTAȚI O SOLUȚIE DE ALIMENTARE PERSONALIZATĂ?

CONTACTAȚI-NE PENTRU O CONSULTARE PERSONALIZATĂ!



CAZUL 003

LOCALIZARE: Scandinavia, EUROPA

CARACTERISTICI PRINCIPALE:
Recuperarea căldurii

PUTERE INSTALATĂ:	4 x 2100 kVA DCP
MOTOR:	BAUDOUIN 20M33G2250/5
ALTERNATOR:	STAMFORD S7L1D-H
REZERVOR DE COMBUSTIBIL:	Intern de 4.000 litri cu pompă de realimentare automată și sistem de filtrare a combustibilului
CONTROLLER:	ComAp IG-NTC-BB (sincronizare, gestionare GCB + MCB, gestionare încălzire motor)



CAZUL 002

LOCALIZARE: Europa Centrală

CARACTERISTICI PRINCIPALE:
Pardoseală cu perete de protecție / unitate
rezistentă la scurgeri

PUTERE INSTALATĂ:	2 x 650 kVA DCP
MOTOR:	BAUDOUIN 6M33G715/5
ALTERNATOR:	STAMFORD HCI544F
REZERVOR DE COMBUSTIBIL:	Intern 3.000 l cu alarmă de scurgere
CONTROLLER:	ComAp IG500 Sincronizare și paralel



CAZUL 001

LOCALIZARE: Italia, EUROPA

CARACTERISTICI PRINCIPALE:
Vopsire îmbunătățită pentru medii saline

PUTERE INSTALATĂ:	2 x 1000 kVA DCP
MOTOR:	PERKINS 4008- TAG2A
ALTERNATOR:	STAMFORD S6L1D-E
REZERVOR DE COMBUSTIBIL:	Intern de 4.000 litri cu pompă de realimentare automată
CONTROLLER:	Controler îmbunătățit Elcos MC4evo + sistem de monitorizare la distanță





ELCOS SRL

Strada Statale 234 Km 58.250

26023 Grumello Cremonese CR - Italia

tel +39 0372 72330 - fax +39 0372 7233220

PI 01084730199

info@elcos.net - elcos@pec.elcos.net

www.elcospowergenerators.com



MEMBRU
**GENERAZIONE
DISTRIBUITA**
Motori, Componenti e Gruppi Elettrogeni

FEDERATA



**MEMBER
OF IDA**
Italian
Datacenter
Association