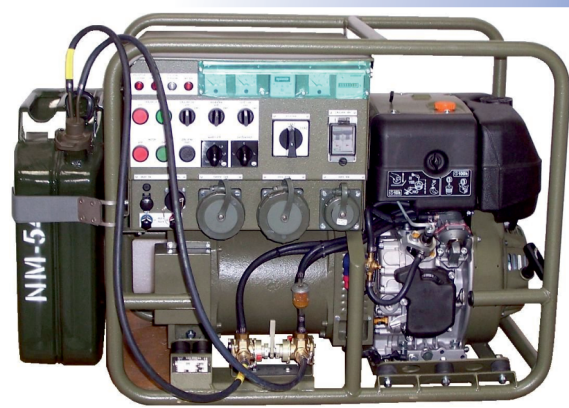


ELEKTROCENTRÁLA 4 kW TYP Č-EDM 4-T400/230-2V

POPIS:

Elektrocentrála (EC) 4 kW je přenosným zdrojem elektrické energie určeným pro napájení třífázových spotřebičů o napětí $3 \times 230/400$ V, 50 Hz, jednofázových spotřebičů 1×230 V, 50 Hz a nabíjení akumulátorových baterií nebo napájení malonapěťových spotřebičů do příkonu 300 W ze sítě 28,5 Vss.

Konstrukce EC 4 kW a kvalita výstupní energie vyhovuje požadavkům ČOS 611501 a STANAG 4135. EMC odpovídá požadavkům ČOS 599901.



ZÁKLADNÍ TAKTICKO TECHNICKÉ PARAMETRY:

• Typ pohonného motoru:	čtyřdobý vznětový, vzduchem chlazený typu HATZ 1B40	
• Elektrický rotační stroj:	synchronní alternátor	
• Napěťová soustava:	třífázová	jednofázová
• Jmenovitý výkon (COP ČSN ISO 8528-1):	5 kVA	5 kVA
• Jmenovité napětí:	$3 \times 230/400$ V, 50 Hz	1×230 V, 50 Hz
• Jmenovitý proud:	7,2 A	21,7 A
• Napětí stejnosměrné části:	28,5 V (ss)	
• Výkon stejnosměrné části:	300 W	
• Krytí EC dle ČSN EN 60 529:	IP 23	
• Startování:	ruční nebo elektrické	
• Spotřeba paliva:	$1,7 \text{ l.h}^{-1}$	
• Objem palivové nádrže:	5 l	
• Rozměry EC (d × š × v):	$810 \times 485 \times 660$ mm	
• Hmotnost EC s pohonnými hmotami:	$150 \text{ kg} \pm 10 \%$	
• Provozní podmínky:	– 30°C až $+44^\circ\text{C}$ nadmořská výška do 1 000 m relativní vlhkost do 98 % při 25°C	