

GROUPE ELECTROGENE / GENERATING SET	GEM 400	REFERENCE FABRICANT / MANUFACTURER REFERENCE
SUR PORTEUR / ON MOBILE CARRIAGE	GROUPE ELECTROGENE MOBILE MOBILE POWER UNIT 50 Hz 400 kW / 445 kVA	

Photos non contractuelles / Not to be considered as contractual photos



FABRICANT / MANUFACTURER	SIEGE SOCIAL / HEAD OFFICE	NATIONALITE / NATIONALITY
2H ENERGY	PARC D'ACTIVITES DES HAUTES FALAISES – 76400 FECAMP	FRANÇAISE / FRENCH

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI / CHARACTERISTICS

Groupe électrogène mobile destiné à la réalimentation ou à l'alimentation sans coupure en 400/230V 50Hz de réseaux électriques (couplage au réseau).
La carrosserie est réalisée en tôle d'aluminium peinte.
La distribution du 50 Hz se fait par des départs équipés de prises et de câbles longueur 20 m (prises normalisées EDF).
Température d'utilisation de -15°C à +40°C.
Inclinaison pente 10 % et dévers 15 %.
Humidité relative pouvant atteindre 90 %.

Mobile generating set is designed for redundancy on plant distribution system failure or for power supply without failure with 400/230V 50Hz on mains.(coupling mode).
The canopy is made of painted aluminium metal sheet.
The 50 Hz distribution is made by outputs equipped with standard sockets and cables 20 m long wire.
Operating temperature: from -15°C up to +40°C.
With 10% slope and 15% flare
Relative humidity: up to 90%.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MOTEUR THERMIQUE / ENGINE	Puissance mécanique au volant / <i>Mechanical power</i> Refroidissement / <i>Cooling</i> Régulation / <i>Regulation</i> Carburant / <i>Fuel</i> Vitesse de rotation / <i>Rotation speed</i>	514 kW Prime Eau / <i>Water</i> Electronique / <i>Electronical</i> Gasoil / <i>Fuel</i> 1500 tr/min / <i>rpm</i>
ALTERNATEUR / ALTERNATOR	Fréquence / <i>Frequency</i> Tension / <i>Voltage</i> Puissance permanente / <i>Continuous rating</i>	50 Hz 230/400V 400 kW à cos phi 0,9 – 445 kVA à cos phi 0,9
EQUIPEMENT ELECTRIQUE // ELECTRICAL EQUIPMENT	Les sécurités, les valeurs et les commandes sont gérées par un automate MAGE DSP11.	<i>Safety signalisation, operation indicators are managed by a MAGE controller.</i>

CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

ENCOMBREMENT - HORS TOUT - OVERALL DIMENSIONS	Longueur / <i>Length</i> Largeur / <i>Width</i> Hauteur / <i>Height</i>	9370 mm 2540 mm 3800 mm
POIDS EN ORDRE DE MARCHE / WEIGHT (WITH FUEL, WATER..)		18000 kg

	2H ENERGY – P.A. des Hautes Falaises – 76400 FECAMP Tél : +33 (0)2.35.10.68.00 / Fax : +33 (0)2.35.10.68.10 contact.2he@fptindustrial.com / www.fpfindustrial.com	
---	--	---