

ONSITE POWER

FIMAG



Finsterwalder Maschinen-
und Anlagenbau GmbH

EVC 250



Bundeswehr (MSE)

Power Supply System - Génératrice Mobile - Stromversorgungsanlage

EVC 250

(NSN 6115-12-385-8963)

Construction Concept Bauform	Container 1C, ISO 668 CSC, UIC, TIR
Nominal Power Puissance nominale [kVA] Nennleistung	COP 250; 1000 m, 40⁰ C
cosφ	0,8
Network Configuration Organisation du réseau Netzform	IT
Nominal Voltage Tension nominale [V] Nennspannung	400/231
Nominal Current Courant nominal [A] Nennstrom	361
Nominal Frequency Fréquence nominale [Hz] Nennfrequenz	50
Weight Masse [kg] Masse	9500
Length/Width/Height Longueur/Largeur/Hauteur [mm] Länge/Breite /Höhe	6058/2438/2438
Effective Sound Pressure Niveau sonore [dB(A)] Schalldruckpegel	63; 7 m
Environmental Temperature Plage des températures [°C] Einsatztemperaturen	-32 to +50 -32 à +50 -32 bis +50
Fuel Tank Capacité du reservoir [l] Kraftstoffvorrat	720
Fuel Consumption Consommation [l/h] Kraftstoffverbrauch	max 55
Electrical Outlets Sorties électriques Elektrische Anschlüsse	125 A, 5p CEE (3X); 63 A, 5p CEE (6X); 32 A, 5p CEE (1X); 16 A, 3p CEE (1X); 16 A, 3p Protective Contact (1X)
Transportability Transportabilité Transport	Truck, Railway, Ship, Air Plane Camion, Chemin de Fer, Navire, Avion Straße, Schiene, See, Luft
Operation Mode Mode opératoire Betriebsarten	Single, Parallel (up to 8) Indépendant, Parallèle (jusqu'à 8 unités) Insel-, Inselparallel- (bis zu 8)