



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 1520 MW/AS

N.º de pedido **87523074**

Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	1520,71/1216,57
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	1377,32/1101,86
Tensión nominal [V]	480/277
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	1829,13
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	4

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	7800 x 2424 x 2997
Peso aprox. [kg]	12740
Contenido del depósito [l]	500

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	2,2
--------------------------------	-----

Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	113
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	97

Datos de instalación

Volumen de aire [m ³ / min]	108
Cantidad de gas de escape a LTP [m ³ / min]	312
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	535
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	8,5

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de



ESE 1520 MW/AS

N.º de pedido 87523074



Motor

Marca	MTU
Modelo	18V2000G85_60
Nivel de emisión de gases de escape	Tier II
Cantidad de cilindros y disposición	18
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm ³]	35700
Tasa de compresión	16.0:1
Potencia del motor (COP) [kW]	952,8
Potencia del motor (PRP) [kW]	1191
Potencia del motor (LTP) [kW]	1310
Emisiones de CO ₂ [g / kWh]	k.A.
Velocidad del motor [U/min]	1800
Regulación de la velocidad del motor	Electrónico
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Sistema de arranque	24
Capacidad de la batería [Ah]	220
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	209
Capacidad de aceite [l]	130
Capacidad de refrigerante [l]	230
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,1
Capacidad de arranque del motor [kW]	9,2

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä”.