



ESE 100 DW-RL PRO

N.º de pedido **355355**

Las características clave

Fuente de iluminación / Luces	2x Proyector de LED
Poste	Rotación de 360° y giro continuo
Realización	Mástil telescópico de aluminio
Sistema de elevación	Neumático
Flujo luminoso (lúmenes) aprox. [lm]	140.000
Altura máx. del punto de iluminación [m]	9,0
Altura mín. de transporte [m]	2,7
Dimensiones L x An x Al [mm]	5400 x 2100 x 2700
Conectores	1x CEE 400V / 125A - IP67 1h 1x CEE 400V / 63A - IP67 1h 1x CEE 400V / 63A - IP67 1x CEE 400V / 32A - IP67 1x CEE 400V / 16A - IP67 3x 230V / 16A 1x Toma de carga 230V / 16A

Bastidor

Chasis	FG 270 HV
Lanza de tiro	Altura ajustable incl. acoplamiento intercambi
Freno de inercia	ja
Peso total admisible [kg]	2700

Las características clave

Potencia de Emergencia (ESP) [kVA/kW]	112.5/90
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	100/80
Clase de aislamiento	23
Tensión nominal [V]	400/230
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	144
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Frecuencia [Hz]	50
Regulación de tensión	AVR

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2026-7-1

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com



ESE 100 DW-RL PRO

N.º de pedido 355355



Motor	
Marca	Deutz
Modelo	TCD 3.9 L4
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm ³]	3,94
Potencia del motor (ESP) [kW]	110
Velocidad del motor [U/min]	1500
Regulación de la velocidad del motor	Electrónico
Combustible	Diésel
Contenido del depósito [l]	Diésel 200 / DEF 32
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	14,14
Duración con 75 % de carga PRP [h]	14,1
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Tensión a bordo [V]	24

Potencia acústica	
Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	94
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	69

Características del equipo	
Alternador controlado electrónicamente con AVR de detección trifásica	
Cubierta insonorizada: extrasilenciosa	
Cuadro de mandos manual/automático en IP 54	
Accesible por todas partes gracias a sus puertas grandes de mantenimiento	
Tomas de corriente con protección individual	
Salida para el repostaje externo incluida llave de combustible de tres vías	
Preparado de serie para el precalentamiento del refrigerante	
Preparado para el acceso al agregado a través del Smartphone, PC y tablet	
Conmutador principal de la batería	
Filtro diésel con separador de agua	
Cubeta de recogida de líquidos para proteger el medio ambiente	
Control del aislamiento	
Depósito de combustible con puntos de repostaje a ambos lados	
Incluido cambio de funcionamiento IT/TN según DIN/TS 14684	
Retenedor de puerta	
Iluminación del panel de control y de la toma de corriente	
Indicador del proceso de carga	
Cargador de la batería integrado en el generador eléctrico con toma de carga externa	
Construcción ligera gracias a los elementos de aluminio	

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

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2026-7-1

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

