



ESE 100 DW-RL PRO

Numer zamówier **355355**

Kluczowe cechy

Element świetlny / lampy	2x Naświetlacze LED
Maszt	Bezstopniowy obrót o 360° i wychyłanie
Wersja	Aluminiowy maszt teleskopowy
Urządzenie do podnoszenia	pneumatyczny
Strumień światła (lumen) ok. [lm]	140.000
Maks. wysokość punktu świetlnego [m]	9,0
Min. wysokość transportowa [m]	2,7
Wymiary D × S × W [mm]	5400 x 2100 x 2700
Gniazda	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 Gniazdo ładowania 230V / 16A

Podwozie

Podwozie	FG 270 HV
Dyszel pociągowy	regulacja wysokości w tym sprzęgło wymienne
Hamulec bezpieczeństwa	ja
Dop. masa całkowita [kg]	2700

Kluczowe cechy

Moc maksymalna (ESP) [kVA/kW]	112.5/90
Moc ciągła (PRP) [kVA/kW]	100/80
Klasa izolacji	23
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Prąd nominalny 3~ (PRP) [A]	144
Sprawność [cos φ]	0,8
Częstotliwość [Hz]	50
Regulacja napięcia	AVR

Dane techniczne i ilustracje traktuj jako przybliżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy w druku.

2026-7-1

ENDRESS Polska Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 2A
66-440 Skwierzyna

Tel.: +4895 717 33 13
Faks: +4895 717 33 14
www.endress-generator.com



ESE 100 DW-RL PRO

Numer zamówi 355355



Silnik	
Producent	Deutz
Model	TCD 3.9 L4
System chłodzenia	Chłodzenie wodą
Pojemność skokowa [cm³]	3,94
Moc silnika (ESP) [kW]	110
Prędkość obrotowa [obr./min]	1500
Sterowanie prędkością obrotową	elektroniczna
Paliwo	Diesel
Pojemność zbiornika paliwa [l]	Diesel 200 / DEF 32
Zużycie przy 75% obciążenia PRP [l/godz.]	14,14
Czas pracy przy 75% obciążenia PRP [godz.]	14,1
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
Napięcie robocze [V]	24

moc dźwięku	
Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	94
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	69

Wyposażenie	
Elektronicznie sterowany alternator z trójfazowym czujnikiem AVR	
Obudowa dźwiękoszczelna - bardzo niski poziom hałasu	
Ręczna/automatyczna tablica sterowania IP54	
Możliwość dostępu z każdej strony dzięki zastosowaniu drzwi serwisowych	
Indywidualnie zabezpieczone gniazda	
Wlot zewnętrznego tankowania wraz z zaworem 3-drożnym	
Standardowo przygotowany do wstępnego podgrzewania chłodziwa	
Przygotowanie do sterowania agregatu za pomocą smartfona, komputera PC i tabletu	
Główny wyłącznik akumulatora	
Filtr Diesla z odstożnikiem wody	
Wanna wyciekowa zapewnia ochronę środowiska naturalnego	
Kontrola izolacji	
Zbiornik paliwa z punktami uzupełniania po obu stronach	
W tym przełączanie operacyjne IT/TN zgodnie z DIN/TS 14684	
Uchwyt drzwi	
Podświetlenie panelu sterowania i gniazd	
Wskaźnik procesu ładowania	
Ładowarka akumulatorów zintegrowana w generatorze prądotwórczym i z zewnętrzną wtyczką ładowania	
Lekka konstrukcja dzięki zastosowaniu elementów z aluminium	

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

Dane techniczne i ilustracje traktuj jako przybliżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy w druku.

2026-7-1

ENDRESS Polska Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 2A
66-440 Skwierzyna

Tel.: +4895 717 33 13
Faks: +4895 717 33 14
www.endress-generator.com

