

ENDRESS
Together, always on.

ESE 150 IW/MS

Tuotenro **355250**

Pääominaisuudet	
Hätävalmiusvirta (ESP) [kVA/kW]	165.0/132.0
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	150.0/120.0
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	217
Tehokerroin [cos ϕ]	0,8

Mitat ja paino	
Mitat p x l x k [mm]	4200 x 1200 x 2050
Paino n. [kg]	2899
Säiliön tilavuus [l]	DIESEL 310 / DEF 43

Autonomia	
Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	13,25

Ääniteho	
Äänitehotaso LWA [db(A)]	97
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	72

Asennustiedot	
Ilman määrä [m³/min]	252,7
Pakokaasujen määrä PRP [m³/min]	26
Pakokaasujen lämpötila	550

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

2026-2-24

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 150 IW/MS

Tuotenro 355250

Moottori	
Merkki	FPT
Malli	NEF67TEVP06
Pakokaasuluokka	Stage V
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	6L
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm³]	6700
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	elektroninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	24
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	194
Öljyn määrä [l]	18
Jäähdytysnesteen määrä [l]	28
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%	0,3
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	23,39
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	30,92

LTP - ISO 8528-1:2005 mukainen jatkuvan käytön rajoitettu teho. Sovituissa käyttöolosuhteissa käytettävissä oleva suurin teho, jonka aggregaatti tuottaa enintään 500 vuotuisen käyttötunnin aikana (enintään 300 tuntia jatkuvassa käytössä), kun valmistajan määräysten mukaisia huoltovälejä ja menetelmiä noudatetaan. Aggregaattia ei voida ylikuormittaa.

PRP - ISO 8528-1:2005 mukainen jatkuvan käytön rajoitettu teho. Suurin teho, jonka aggregaatti voi tuottaa käytettäessä sovituissa olosuhteissa jatkuvasti, kun aggregaatti tuottaa vaihtelevat sähkökuorman rajoittamattoman tuntimäärän ajan vuodessa ja valmistajan määräysten mukaisia huoltovälejä ja -menetelmiä noudatetaan. Sallittu keskimääräinen teho 24 tunnin käytössä ei saa olla yli 70 % perustehosta.

COP - peruskuorma (jatkuva) käyttö ISO 8528-1:2005 mukaisesti. Maksimaalinen teho, jonka aggregaatti tuottaa sovituissa käyttöolosuhteissa jatkuvassa käytössä, kun aggregaatti tuottaa tasaisen sähkökuorman rajoittamattoman tuntimäärän ajan vuodessa ja valmistajan määräysten mukaisia huoltovälejä ja -menetelmiä noudatetaan. Aggregaattia voidaan ylikuormittaa 10 % 1 tunnin ajan 12 käyttötunnin aikana.

Luokituksen määritelmä (ISO-8528)
ESP - Emergency Standby Power hätävalmiusvirta: ESP on vaihtelevan sähkötehojakson aikana käytettävissä oleva enimmäisteho, jonka generaattoriyksikkö pystyy tuottamaan sähkökatkon aikana tai seisokki-/testitilanteessa, kun käyttöaika on enintään 200 käyttötuntia vuodessa ja kun huoltotoimenpiteet suoritetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti ajallaan. Sallittu keskiteho 24 tunnin toiminnan aikana ei saa ylittää 70 % ESP:stä.

"Tämä CO2-mittaustulos on saatu moottorityyppiä (moottoriperhettä) edustavalle (kanta)moottorille laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

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

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

2026-2-24

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 150 IW/MS

Tuotenro **355250**

Generaattori	
Merkki	LEROY SOMER LSA 44.3 L10
Generaattorin tyyppi	synchron
Eristysluokka	Klasse H
Jännitteensäädin	elektroninen
Kotelointiluokka [IP]	23
Napojen määrä	4
Taajuus [Hz]	50
Jännitteen tasaisuus pyörimisnopeuden vaihdellessa -5% +30%	1
Tehokerroin [cos ϕ]	0,8

Varusteet
Auto kytkentätaulu
Trukkipiikkitaskut integroitu
Päätepaneeli (Puuttuminen pistorasiayhdistelmällä 3)
Polttoainesäiliö, jossa on täyttöpisteet molemmin puolin
Dieselsuodatin ja vedenerotin
Nostokorvake
Akkupääkytkin
Suojaus kuumilta moottorin osilta
Nesteenkeruuallas suojaa ympäristöä
Manuaalinen öljyn tyhjennyspumppu
Asiakirjalaukku
Käyttötuntilaskuri
Kaukokäynnistysliitäntä
Maadoitussarja
Oven pidike

Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen	Tilausnro
Pistorasiayhdistelmä 2, jossa on B-tyypin turvavirtasuojakytkin (sis. Liitinrima).	auf Anfrage
Pistorasiayhdistelmä 3, jossa on B-tyypin RCD (päätepaneeli poistetaan / sis. eristyksen valvo	auf Anfrage
Eristyksen valvonta	163 076
Powerlock-pistoliitin 400A	auf Anfrage
E-RMA SIM	342 228
E-RMA LAN	342 229
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Erikoisväri	auf Anfrage

Lisävaruste	Tilausnro
Vaihtokontaktorit / E-US 250	**343 023**
Alusta HV säädettävä korkeus	351 120
Sinkityt liukukiskot	auf Anfrage

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

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