

Sähköaggregaatti

12,5 BV (narukäynnisteinen)
12,5 BV-S (sähkökäynnisteinen)

POWERI 12,5 BV sähköaggregaatti on kompakti paketti, jossa kaikki tila on hyödynnetty pitkän kehitystyön tuloksena. Mallia on valmistettu kohta 20 vuotta, joten voimme olla varmoja sen luotettavuudesta. Laite on suunniteltu mahdollisimman kapeaksi, jolloin se soveltuu hyvin erityisesti palo- ja pelastusautoihin sekä muihin ajoneuvoihin.



Teho:	12 500 VA (cos φ = 0,8)
Jatkuva teho:	10 000 W (cos φ = 1)
Käyttöaika-suositus:	(10 kW max. 1 h) (7 kW max. 8 h/vrk)
Suojakehä:	Kehikko 25 mm putkesta
Väri:	Punainen (RAL 3003) pulverimaalaus
Mitat:	Pituus 82 cm Leveys 42 cm Korkeus 59 cm
Paino:	105 kg 120 kg (sähkökäynnisteisenä)
Takuu:	2 vuotta

MOOTTORI

Tyyppi:	Briggs & Stratton V-Twin, kansiventtiilimoottori, kärjettömällä sytytyksellä ja automaattisella puolipuristuksella.
Nimellisteho:	350442
Teho 3000 rpm:	18 hv
Sylinteriluku:	16 hv
Sylinteritilavuus:	2-sylinterinen, V-moottori
Voitelujärjestelmä:	570 cm ³
Voiteluöljyn määrä:	Painevoitelu, ulkoisella öljynsuodattimella
Öljyn vartija:	1,7 l (10W - 30) API SF
Polttoaine:	Pysäyttää moottorin alhaisesta paineesta
Polttoainesäiliön tilavuus:	Bensiini 95E tai muu matalaoktaaninen
Polttoaineen kulutus:	8,5 litraa
Melutaso:	1,6 l / h (kuormittamattomana)
Jäähdytys:	4,6 l / h = 0,46 l / kWh (täydellä kuormalla)
Käynnistys:	87 dB (A) 7m ilmajäähdytteinen Sisältää aina narukäynnistys (S malli) Lisäksi sähkökäynnistys (-S malli)

GENERAATTORI

Ylikuormitettavuus:	Mecc Alte TR 2-200 tai Mecc Alte ECO3-3S
Häiriösuojaus:	Itseherätteinen, itsesäätöinen, tahtigeneraattori, compound-jännitteensäätäjällä.
Teho:	$I_{MAX} = 380 \% \times I_n (20 s)$
Jännite:	89/336 - VDE 0875 G/N 12 500 VA (cos φ = 0,8) 230 / 400 V

SÄHKÖKESKUS

Tukeva metallinen sähkökeskus:	RITTAL EB1554 (IP 45)
Automaattisulake:	C 16 A, 4-napainen
Vikavirtakytkin:	25 / 0,03 A + 4,7 kΩ maadoitusvastuksella
1-vaihe pistorasiat (230 V):	2 kpl schuko-pistorasioita (IP 44)
3-vaihe pistorasiat (400 V):	1 kpl 5-nap 6h (IP 44)

Lisävarusteita:

- Kaukokäynnistys
- Varavoima-automaatiikka
- Kuormastakäynnistys
- Puhelinohjaus
- Lisäpistorasiat
- 2 pyörää + työntökahva
- 4 pyörää
- Sadekatos
- Sääsuoja
- Äänieristys (-10 dB)
- Superäänieristys (-15 dB)
- Nestekaasukäyttö (70% teho)
- Lisäpolttoainesäiliöt
- Pakoputken jatke
- Nostolenkki
- Katalysaattori
- IP 54 suojaus
- Elektroninen jännitteensäätö
- jne.

Muunnokset:

- 1-vaiheinen malli
- Madallettu malli erillisellä tankilla
- Lyhennetty malli (pituus 755 mm)
- Ilman kehää
- Ilman keskusta
laite voidaan toimittaa ilman keskusta, mikäli aggregaatti kytketään kiinteästi läheiseen sulaketauluun
- Ilman vikavirtasuojaa
kiinteään asennukseen
- Muut jännitteet
- Muut taajuudet
- Hitsausgeneraattorilla
- Lisäksi asiakaskohtaisesti räätälöidyt mallit