Hangszigetelt, helyhez kötött áramfejlesztő



Modell: SCDE 162i-YCS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Hangszigetelt áramfejlesztő a következő jellemzőkkel:

Alváz:

- Kiváló minőségű UNI S235 JR acélból hegesztett alváz;
- Kiváló minőségű, nagy igénybevételre tervezett gumi rezgéscsillapítók, amelyek csökkentik a rezgést és a zajt, és növelik az alkatrészek élettartamát;
- Kijelölt terület a terhelés egyszerű bekötéséhez;

- Targoncával vagy autódaruval mozgatható alváz.

Burkolat:

- Nagy ajtók a könnyű szerviz- és karbantartási hozzáféréshez;
- Elektrogalvanizált DC01+ZE25/25 lemezből készült burkolat (EN 10152: 2009);
- Lemezvágás nitrogénes lézertechnológiával az oxidáció elkerülésére;
- A levegő be- és kimeneti zónák szemcseszórása és kataforetikus bevonata;
- Időjárásálló, tömített illesztések;
- Erős zsanérok;
- Zárható, kulcsos ajtók;
- Standard szín: fehér;
- Esővédő sapka a kipufogónyíláson;

- 100%-ban újrahasznosítható, tűzálló hangszigetelés.

Kipufogó:

- Lakossági, szupercsendes, a burkolatba integrálva;
- Alumínium bevonattal.

Kezelőpanel:

- Magas, IP54 elektromos védettségű önhordó házban, könnyen hozzáférhető és szerelhető;

- Könnyű hozzáférés nagy ajtón keresztül, plexi ablakkal és külön zárral;

- Minden áramfejlesztőt és alkatrészt prototípusként tesztelnek és ipari módon gyártanak;
- Robusztus, professzionális 4 ütemű dízelmotorok intenzív használatra, alacsony fogyasztással és kiváló tranziens viselkedéssel;
- Erős generátor, H szigetelési osztály és epoxigyanta-impregnálás alapkivitelben.

TELJESÍTMÉNY

	SCDE 162i-YCS
Max. teljesítmény 400V kVA	162
Folyamatos teljesítmény kW	130
Folyamatos teljesítmény 230V kW	43
Névleges áramerősség	234
Teljesítménytényező cos φ	0,8
Feszültség V	400/230
Frekvencia Hz	50 Hz
Motorfordulatszám RPM	1.500
Feszültségszabályozó	AVR
Hűtőfolyadék-előmelegítő (ALAP)	IGEN
ATS automatikapanel (ALAP)	IGEN
Akkumulátortöltő (ALAP)	IGEN
Szigetelés	IP23

Méretek és zajszint

Hosszúság mm	3.300
Szélesség mm	1.300
Magasság mm	1.820
Nettó tömeg kg	-
Bruttó tömeg kg	2.100
Hangnyomás @7m dBA	75,00

www.italiastar.ro

KÉRJEN MOST SZEMÉLYRE SZABOTT AJÁNLATOT!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucureşti - Piteşti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Hangszigetelt, helyhez kötött áramfejlesztő

Motor műszaki adatai

Motorgyártó	**Senci Yuchai**
Modell	**YC6A230L-D20**
Folyamatos teljesítmény kW / rpm	**155 / 1.500**
Max. teljesítmény kW / rpm	**170,5 / 1.500**
Üzemanyag	**Dízel**
Hengerek / szelepek hengerenként	**6/6**
Levegőszívás	**Turbó intercooler**
Hűtés	**Vízhűtés**
Hengerűrtartalom l	**7,26**
Fordulatszám-szabályozó	**Elektronikus**
Feszültség VDC	**Dc24 E-start**
Kibocsátás	**T2**
ESC készenléti motorvezérlős tápellátás	**IGEN (*)**

(*) az áramfejlesztő egy lépésben 100%-ig terhelhető

Generátor műszaki adatai

Generátorgyártó	**SENCI**
Modell	**S274G140C7**
Gerjesztés	**Öngerjesztés**
Feszültségszabályozó típusa	**AVR**
Szabályozó pontossága +/-%	**1,00**

Üzemi folyadékok és felszereltség

Motorolaj	**SAE 15W40 olaj**
Hűtőfolyadék	**Víz / fagyálló**
Légszűrőbetét	**Papírbetét**
Akkumulátorok száma	**1**
Akkumulátor kapacitása Ah	**-**
Olajtartály térfogata	**21 L**
Hűtőfolyadék térfogata	**32 L**

Üzemanyag-fogyasztás és üzemidő

Fogyasztás g/kWh	**≤ 200g (*)**
Fogyasztás 100% terhelésnél l	**21,63 l**
Fogyasztás 75% terhelésnél l	**16,22 l**
Üzemidő 75% terhelésnél h	**≈ 21 h**
Üzemidő 100% terhelésnél h	**≈ 16 h**
Üzemanyagtartály térfogata	**340 l**

(*) 1 liter dízel = 0,832 kg dízel
(**) Ez az áramfejlesztő nem szállítható a max. kapacitás 10%-át meghaladó töltöttségű tartállyal.

www.italiastar.ro

KÉRJEN MOST SZEMÉLYRE SZABOTT AJÁNLATOT!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucureşti - Piteşti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Hangszigetelt, helyhez kötött áramfejlesztő

ÚJ!
Az áramfejlesztő alapfelszereltsége a legújabb generációs DC5x-4G vezérlő:

- GPRS távkommunikációs modul GPS-szel
- Jelszavas védelem max. 40 karakter
- CAN kommunikáció max. 500 Kbps
- Távindításra és órás/napi/havi ütemezésre is konfigurálható.



Kijelzett paraméterek

Motorfordulatszám rpm
Motorolaj-nyomás
Hűtőfolyadék-hőmérséklet
Üzemanyag-hőmérséklet
Hengerhőmérséklet
Üzemanyagtartály-hőmérséklet
Üzemanyagszint
Akkumulátorfeszültség
Töltőfeszültség
Hálózati frekvencia
Hálózati fázisfeszültség L-N
Hálózati vonali feszültség L-L
Generátor fázisfeszültség L-N
Generátor vonali feszültség L-L
Generátoráram A
Generátorfrekvencia Hz
Generátor teljesítménytényező COSφ
Hatásos teljesítmény kW
Látszólagos teljesítmény kVA
Generátor meddő teljesítmény kVAr
Aktuális terhelés %
Átlagos összterhelés %
Aktuális fogyasztás kWh
Összfogyasztás kWh
Aktuális üzemidő
Teljes üzemidő
Karbantartási értesítés

Védelmek

Túlfordulat
Alacsony fordulatszám
Alacsony olajnyomás
Magas vízhőmérséklet
Magas olajhőmérséklet
Magas hengerhőmérséklet
Magas tartályhőmérséklet
Alacsony üzemanyagszint
Alacsony olajszint
Külső vészriasztás
D + nyitott
Fordulatszám-jel elvesztése
Nyitott érzékelő
Túlfrekvencia
Alulfrekvencia
Túlfeszültség
Alulfeszültség
Túláram
Aszimmetrikus áram
Túlterhelés
Fázishiány
Fordított fázissorrend
Generátor-bekapcsolási hiba
Generátor-kikapcsolási hiba
Hálózat-bekapcsolási hiba
Hálózat-kikapcsolási hiba
Elsődleges karbantartás esedékes
Másodlagos karbantartás esedékes
Karbantartás esedékes
Alacsony hűtőfolyadékszint riasztás
Vészleállítás
Akkumulátor-túlfeszültség
Akkumulátor-alulfeszültség
Töltési hiba
Akkutöltési hiba
Sikertelen leállítás

www.italiastar.ro

KÉRJEN MOST SZEMÉLYRE SZABOTT AJÁNLATOT!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucureşti - Piteşti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro