



Datenblatt

Diesel-Stromerzeuger ESE 1408 DHG ES ISO DI DUPLEX - 1 Stk

Max. Leistung 7,7 kVA/230V ; 15,4 kVA/400V

Artikelnummer: 113040I



Beschreibung:

DUPLEX - die Vorteile auf einen Blick

Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032

Schutzart IP 54 - dadurch staub- und spritzwassergeschützt

Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator

Spannungsstabilität +/- 1% bei 3~ Generatoren

Bürstenlose Technologie - dadurch 20.000 Betriebsstunden

200% Schiefastauglich im Realbetrieb

Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren

Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

Kompakte Maße - passt auf eine Europalette

Ölmangel-Abschaltautomatik

Großtank 46 Liter

Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche

Starterbatterie 12 V

Generator Überlastungsschutz

Kranverlademöglichkeit

Hatz Diesel Motoren

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Generatortyp duplex

Max.Leistung 3~ [kVA/kW] 15.4/12.3

Max.Leistung 1~ [kVA/kW] 7.7/6.9

Dauerleistung 3~ [kVA/kW] 14.0/11.2
Dauerleistung 1~ [kVA/kW] 7.0/6.3
Nennspannung [V] 400/230
Nennstrom [A] 20.2/30.4
Leistungsfaktor [cos ?] 0,8
Frequenz [Hz] 50
Schutzart Generator [IP] 54

Motor

Motortyp HATZ 2G 40 / 20 HP
Bauart 2-Zylinder 4-Takt
Hubraum [cm³] 997
Leistung bei 3000 U/min 15,4
CO₂- Emissionen [g / kWh] 806,73
CO₂ Testverfahren NRSC-D2
Kraftstoff Diesel
Tankinhalt [l] 46
Verbrauch bei 75% Last [l/h] 2,3
Laufzeit bei 75% Last [h] 16,4
Startsystem E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)] 95
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)] 70
Gewicht ca. [kg] 340
Maße L x B x H [mm] 1100 x 700 x 870
Steckdosen 3 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A 1 x CEE 400 V/32 A