

diesel
super-geluidsgedempt
watergekoeld
1500tpm

9 Elephant



60-600kVA
50Hz
4-takt



VOLVO
PENTA

TOEPASSINGEN

- back-up systemen
- bouwwerven
- groenteteelt
- evenementen
- productieondersteuning

MADE IN BELGIUM



EP0819NL/46

LEGENDE

Voor gedetailleerde informatie over de configuratie van de afzonderlijke generatoren kunt u onze actuele prijslijst raadplegen.

STOPCONTACTEN

A	2 stopcontacten 230V - 16A
A0	1 stopcontact 230V - 16A
A1	1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 16A
A2	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A3	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A4	1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 32A
A5	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
A6	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
A7	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A8	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A9	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A
A10	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
A11	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A
B	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B1	2 stopcontacten CEE 42V - 200 Hz - 32A 3 p.
B2	4 stopcontacten CEE 42V - 200 Hz - 16A 3 p.
B3	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B4	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p.
B5	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p.
B6	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B7	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B8	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V 3 p. - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 125A 5 p.
B9	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B10	1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B11	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B12	1 stopcontact CEE 230V - 63A + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.

B13	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
B14	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
B15	1 x schuko 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 32A + 1 x CEE 400V - 16A 5 p. + 1 x CEE 400V - 32A 5 p. + 1 x CEE 400V - 63A 5 p. + 1 x CEE 400V - 125A 5 p.
B16	1 x schuko 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 32A + 1 x CEE 230V - 63A + 1 x CEE 400V - 16A 5 p. + 1 x CEE 400V - 32A 5 p. + 1 x CEE 400V - 63A 5 p. + 1 x CEE 400V - 125A 5 p.
B17	1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B18	3 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
BDIN1	1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p. IP67 + 3 Schuko stopcontacten (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68
BDIN2	1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. IP67 + 3 Schuko stopcontacten (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68

VERSIE

AC	Automatische choke (voor temperaturen >0°C)
AIS	ECO-Regeling (Automatisch Stationair Toerental)
Amp1	1 Ampèremeter
Amp3	3 Ampèremeters
AREP	Polymorfe alternatorregulatie en -excitatie
AVR	Automatische spanningsregelaar
BFT	Dubbelwandige brandstoftank
CLS	Minimumkoelvloeistofniveauschakelaar
DC12	12V DC batterijlader
DC24	24V DC batterijlader
DH	Documentenhouder
DS	Dual speed met hendel
DSE	Deep Sea Electronics controle- en startmodule DSE4520
E	Elektrische start, incl. accu (accu niet inbegrepen)
E1	Elektrische start, incl. onderhoudsvrije accu
EnB	Elektrische start, accu niet inbegrepen
EC	Elektrische choke
Erpm	Elektronische toerentalregelaar
ES	Noodstop
ET	Aardingstester met controlelamp
F	Frame
FG	Mechanische brandstofniveaumeter
FH	Geïntegreerde vorkliftgaten
FI	Aardlekschakelaar 30mA
FI2	Aardlekschakelaar 30mA zonder aardstaaf

FI4	Aardlekschakelaar 30mA met aardstaaf en 4m aardingskabel
FIA	Aardlekschakelaar 30-350mA, regelbaar, met aardstaaf en 4m aardingskabel
FLM	Brandstofniveaumeter
FP	Brandstofpomp 12V
FPM	Membranbrandstofpomp
FFPM	Manuele brandstofopvoerpomp
GALV	Gegalvaniseerd chassis met vorkliftgaten en 20 mm bumper
h	Urenteller
Hz	Frequentiemeter
IB	Isolatiebewaking
LE	Centraal hijssoog
LFLS	Minimum brandstofniveau-schakelaar
LFLS2	Dubbele minimum brandstofniveau-schakelaar (alarm + uitschakeling)
LH	4 hijsbeugels
LS2	Leroy Somer alternator "System 2" voor tropische omgeving
M	Uitlaat (niet gemonteerd op de motor) + flens (los meegeleverd)
MS	Magneto-stop
O	Olieniveaubeveiliging
ODP	Oliefaflaatpomp
OL	Oliedrukcontrolelamp
OP	Oliedrukbeveiliging
P	Draagbaar
PAI	Voorverwarmer luchtinlaat
PC	5 "Powersafe" connectoren
PI	Verlichting controlepaneel
R	Repeteerstarter
TB	Gereedschapsbox met reserveonderdelen
TC	Vermogensaansluitklemmen
TE	Bevestigingsogen voor transport
Th	Thermische beveiliging
TM	Thermo-magnetische beveiliging
TM2	Thermo-magnetische beveiliging, met uitschakelspoel met individuele thermo-magnetische beveiligingen op elk stopcontact
TP	Temperatuurbewaking
V	Voltmeter
VF	Ventilator met visco-koppeling
VS	Voltmeter-omschakelaar
W	Vermogensmeter met maximumindicatie
WS	Waterafscheider
WSFP	Waterafscheider / brandstofvoorfilter
Y	E1+FP+h+MS+OP+TM+TP+V
Z	AMP+AVR+BFT+ES+FH+FLM+Hz+IB+LE+LFLS+PI

						
Artikelnummer	784106013	781110013	781115013	781120013	781125013	780241013
Type	EPS60TDE-3A	EPS100TDE-3A	EPS150TDE-3A	EPS200TDE-3A	EPS250TDE-3A	EPS410TDE
kVA max.	66	110	165	220	275	450
kVA cont.	60	100	150	200	250	410
Amps 1~230V	87	143	217	287	361	596
Amps 3~400V	87	144	217	287	361	592
Motor	Iveco NEF N45SM1F	Volvo TAD551GE	Volvo TAD751GE	Volvo TAD753GE	Volvo TAD754GE	Volvo TAD1344GE
Cilinderinhoud (cm³)	4500	4760	7150	7150	7150	12780
Aantal cilinders	4	4	6	6	6	6
Inhoud tank (l)	195	195	288	378	352	Optioneel
Verbruik @75% last (l/h)	12,5	21,2	28	33,6	43,4	62
Autonomie @75% last (h)	15,6	9,2	10,3	10,5	8,1	-
Afmetingen (cm)	285x114x190	285x114x190	330x122x197	360x123x221	360x123x221	422x160x228
Gewicht (kg)	1433	1722	2245	2780	2940	4100
dB(A) op 7 meter	64	71	72	72	72	72
LWA	89	96	97	97	97	97

Stage II-motoren zijn nog steeds verkrijgbaar en goedgekeurd in de EU voor continue stroomvoorziening in een vaste installatie of in noodstroom-installaties.

KENMERKEN EN VOORDELEN

AVR



AVR staat voor Automatic Voltage Regulator en zorgt voor een constante en stabiele spanning. Dit leidt tot betere prestaties voor gevoelige apparaten.

Zuivere energie



Deze aggregaten zijn met een Stage IIIA-motor gebouwd, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO₂ vermindert. Stage II-motoren zijn nog steeds verkrijgbaar en goedgekeurd in de EU voor stroomvoorziening in een vaste installatie of in noodstroom-installaties.

Laag verbruik



Met Volvo motoren bereiken we hogere niveaus van efficiëntie dan ooit tevoren. Dit leidt tot minder brandstofverbruik en uitlaatgasen. Volvo betekent hoogste kWh/liter brandstof.

E.S.G.



De Elektronische Toerentalregelaar (Electronic Speed Governor) zorgt voor een constant en stabiel toerental van de motor en een constante en stabiele frequentie van de alternator. Samen met de AVR leidt dit tot betere prestaties voor gevoelige apparaten. Zowel de E.S.G. als de AVR zijn nodig om meerdere aggregaten parallel te laten functioneren.

Min. 8 uur bij 75%



Dit gamma van aggregaten biedt een minimum van 8 tot 16 werkuren aan 75% belasting. Ideaal voor back-up oplossingen.

A.S.S.S.



Alle aggregaten zijn voorzien van DSE Auto start/Auto netuitval modules met driedfasige netcontrole. Een automatische omschakelautomaat, batterijlader, controle via internet of GSM controle zijn optioneel.



MADE IN
BELGIUM

NL



www.EUROPOWERGenerators.com