

LG80YD

הספק ראשי	הספק במצב הכן (המתנה)	תדר / מספר סיבובים/בדקה	דגם
60 קילו וואט	64 קילו וואט	50 הרץ / 1500 סל"ד	LG80YD
75KVA	KVA80		

*מתחים: 230/400 וולט

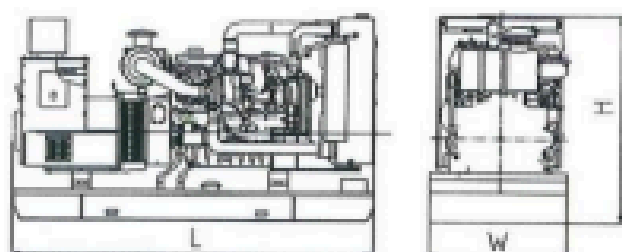
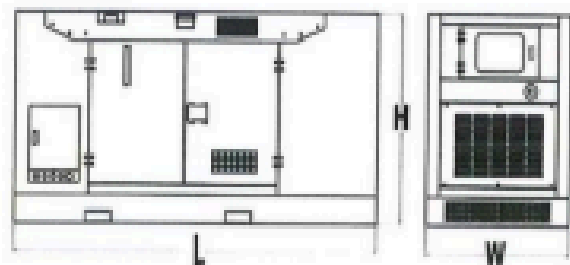
- (1) הספק ראשי: דרוגים לפי DIN 6271, BS55114 וגם ISO-3046 עם 10% קיבולת של עומס יתר.
 (2) הספק במצב המתנה: הספק זמין בעומס משתנה עבור מקסימום 500 שעות במהלך שנה, מתוכן 300 שעות עשויות להיות עבור שימוש רציף.
 (3) פעולה בגובה ≥ 1000 מטר, טמפרטורת סביבה $\geq 40^{\circ}\text{C}$. אם הגובה יותר מ-1000 מטר, כל 300 מטר יגרום לביטול-דירוג של 4%.

מאפיינים כלליים

דגם	YD80LG
מנוע	Y4110ZLD
אלטרנטור	מותג Lega
סוג בקר מהירות	חשמלי
פאזה	3
תדר	50 הרץ
מהירות מנוע (מספר סיבובים בדקה)	1500
דגם בקר	DSE6120

מידות

מידה	סוג שקט
אורך (L)	2600 מ"מ
רוחב (W)	900 מ"מ
גובה (H)	1450 מ"מ
משקל נטו (ק"ג)	1220 ק"ג



מפרט מנוע

YANGDONG	מותג
Y4110ZLD	דגם
4,4L פעימות	מספר צילינדרים ומחזור
18.0:1	יחס דחיסה
4.3	העתקה (L)
110 x 118	קידוח x מהלך Bore x Stroke (מ"מ)
370	משקל מנוע נטו (ק"ג)
חשמלית	מערכת התנעה
80	הספק יציאה בסיסי (קילו וואט)
20.94	100% עומס
16.27	75% עומס
	צריכת דלק (H.L)

מפרט אלטרנטור

4 מספר	קטבים
סדרת STAR	סוג חיבור (תקן)
דרוג H	בידוד
IP23	מעטפת (בהתאם לתקן IEC-34-5)
מערכת הצתה עצמית	מערכת הצתה
A.V.R (אלקטרוני)	ווסת מתח
מסב בודד	סוג משען
דיסק גמיש	מערכת צימוד
סטנדרטי (הטמעה בשקילה ריקה)	סוג ציפוי

*האלטרנטור עומד בתקן BS EN 60034 ובסעיף הרלוונטי של תקנים בינלאומיים אחרים כגון BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2, AS1359.

אפשרויות

מחולל	מנוע
<ul style="list-style-type: none"> מכשיר למדידת טמפרטורת סיבובים. מכשיר לחימום מקדים של מחולל. PMG טיפול נוגד לחות ונוגד קורוזיה תנור חימום נגד עיבוי 	<ul style="list-style-type: none"> מכשיר המשמש לחימום מים במעטפת מכשיר או מנוע תוך שימוש בפילטרים מכשיר לחימום שמן מקדים
גגון	סטים של גנרטור
<ul style="list-style-type: none"> גגון מושכר קרן 	<ul style="list-style-type: none"> כלים שבאים עם המכשיר
מערכת פליטה	מערכת דלק
<ul style="list-style-type: none"> לוח הגנה מפני חום 	<ul style="list-style-type: none"> התראה על גובה דלק נמוך מערכת הזנת דלק אוטומטית שסתומי T לדלק
מערכת קירור	לוח בקרה
<ul style="list-style-type: none"> הגנה קדמית מפני חום נזל קירור (-30°C) 	<ul style="list-style-type: none"> לוח שלט רחוק ATS שלט רחוק בקר סנכרון
מערכת שימון	
<ul style="list-style-type: none"> עם שמן מנועים 	

שימו לב: איור זה מסופק לעיון בלבד ולא יהיה בשימוש לתכנון ההתקנה. צרו קשר עם הספק המקומי שלכם לקבלת מידע מפורט יותר.

טיפול בגנרטור:

טיפול ראשון לאחר 50 שעות עבודה.

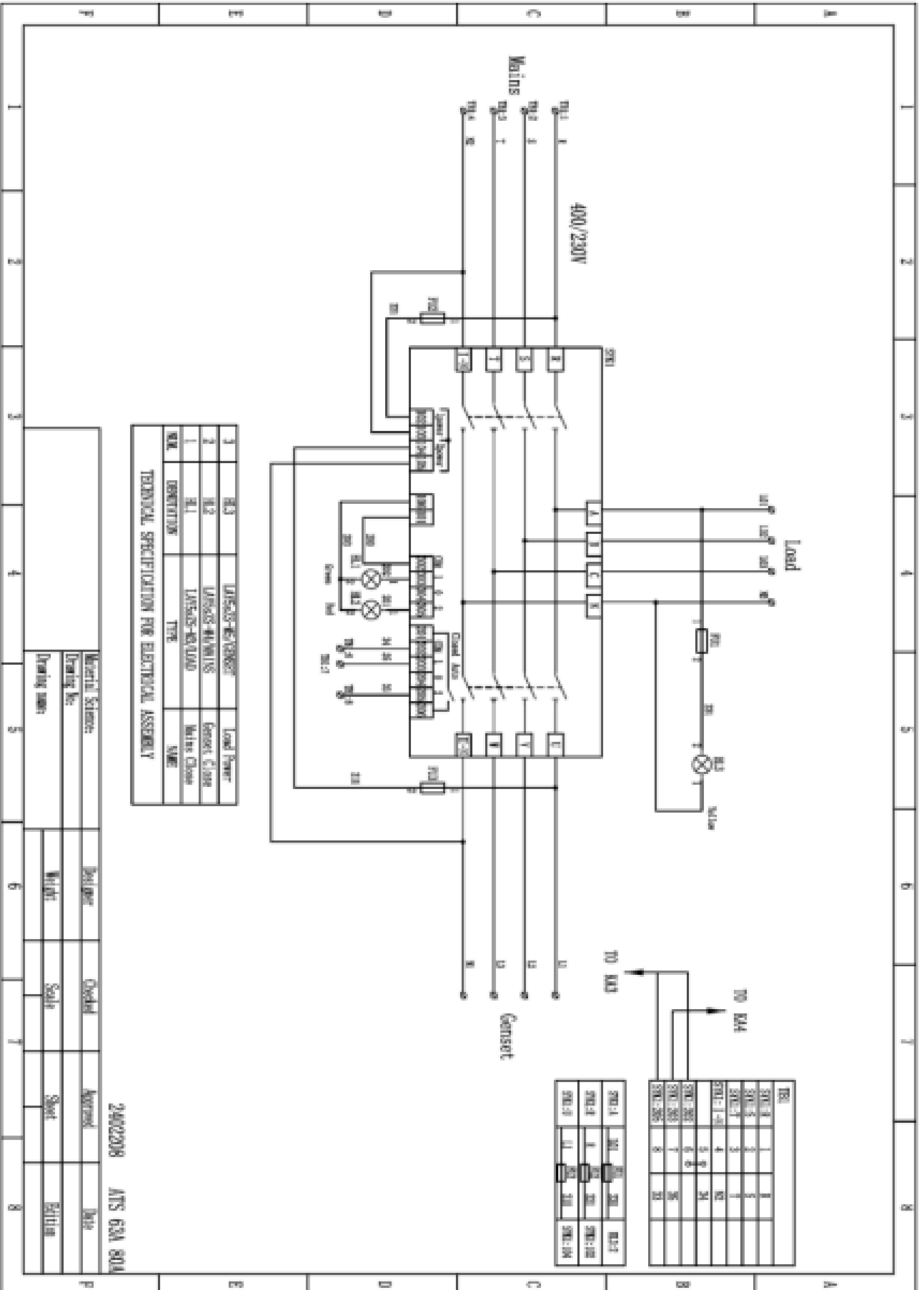
טיפולים שוטפים כל 250 שעות עבודה

אזהרה!!! שים לב הגנרטור מחובר בשיטה צפה. יש לבצע הגנה הארקה והגנת שיטה. על פי חוק החשמל.

חיבור חשמל לקופסת ATS וחיבור גנרטור למתח חשמל יתבצע על ידי חשמלאי מוסמך בלבד.



PREMIUM
 שרות • אחריות • אמינות



TECHNICAL SPECIFICATION FOR ELECTRICAL ASSEMBLY			
1	BL3	LATS-05-40/230V	Local Power
2	BL2	LATS-05-40/230V	Control Power
1	BL1	LATS-05-40/230V	Main Power
NO.	DESCRIPTION	TYPE	NAME

Material Science	Designer	Checked	Approved	Date
Drawing No.	Weight	Scale	Sheet	Edition
Drawing name				

24922018 AT5 65A 80A

DSE6120



<p>בקרה אוטומטית/הפעלה/עצירה לחצן לעצירת חירום/התראה טיימר לקירור מנוע טיימר להחלפת עומס מחזור ארכובת מנוע</p>	<p>בקרה</p>
<p>שעות הפעלה חישה וניטור מתח גנרטור תלת פאזי הגנה וניטור זרם חשמלי מדידת הספק (קילו וואט, kVA, kVAr, kWh, kVAh, pf ניטור תדר (הרץ) לחץ שמן / טמפרטורת נוזל קירור / ניטור גובה דלק ניטור מתח סוללה (DC) התראה (ידוע)</p>	<p>חיוויים</p>
<p>מתח על/תת מתח ותדר ניתוק ארכובה (תקלה לתחילת הפעלה) תת מהירות / מהירות יתר זרם יתר לחץ שמן נמוך טמפרטורת מים גבוהה גובה דלק נמוך גובה מים נמוך</p>	<p>התראות אזהרה וכיבוי</p>
<p>IP 65 (במידה והוזמן עם אטם) לוח זמנים בסיסי ספק 8-35 V DC כניסות דיגיטליות (4) - יציאות (4 MPU/ 6 CAN) יומן אירועים (5 כיבויים)</p>	<p>מאפיינים</p>

לקוחות נכבדים,

חברת פרימיום ציוד לבניה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה חשמלי זה מתוצרת חברת פרימיום. אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה. במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב החוברת.