## wirring of MoTor trive

يتكون الدرادف من حسيث التوصيل من جزيفين

POWErinful Poweroutput Browning (R,S,T-U,V,W-BI,B2)

الجزء الأول هو مايرة الباور

والجزء الثاني هو دائرة الكنترولي Ai Do Ao (S, +>5, 5c- Ve, AI, GM - Mc, MA, MB+ AM- Ac)

Andog out PUT	B1 B2 breaking	
PowerinPut		Power U outfut v
Digital infat Si Sz S3 SH S5 SC	AnalogeinfuT Tye A1 Com	Digital output  Mc M MB
Variable Resistance	Potenti	

\* يتم التوصيل عليهم النكل ؟ فأز ارسنجل ماز وها دخل الدرايف

\* Power out Put

\* سِمَ التوصيل عليهم الطراف الموك وهما حرج السرايف

\* Breaking Terminal

\* وهما اطراف الغرملة ستر توصيل عليهم مقاومة خارجية لهايه الدراني من اى شار علس راجى من الدرانين

\* DigilalinPuT

\* يتراوج عدهم المال الله 24 وكلهازاد العدد زادس وظائف الدرائ

واستحزم لأعطاء اولمرللرالبي مثل تشكيله والياف الهدرك المعكس وكته او متشكيلة لصطيراً او فرملته لو تسكيلة للصطيراً او فرملته لو تسكيله الدرابين على سعطت معنتلفة

\* Digital out Put

وهوعبارة عن خرج لامه العام وتتنير لطراف العزر عن مرح المعام الله عند حالة معينة مثل الله الماد في العند المعان المعان المعرف عندس عقم عند المعان المعرف عندس عقم عند المعان المعرف عندس عقم عند المعان المعرف المعر

ممال في الأسا بسيريد له من سعب و ١٨ ٥٥ بالهول يستر و منى في على و الكابينة عارغه بكون الوز عالاه و و فقط و الكن عن حالة الكابينة عارغه بكون الوز عالاه و المتالى سوعد تنسعب الكابينة فارالك بسترف الوز عاله في حالة إ فقا ف الهمر لئ

300 Kg

(2)

هى عبارة عن المالث يكون راجع للدران من جهم يكون من جهم الله المالث يكون راجع للدران من المالث يكون راجع للدران من المالث يكون راجع للدران من المالث و من المالث متادمة متعنرة على المأطراف و من الملكاورة مواللي يتعدد سرعة الدراني .

مثال على المحاورة على المحاورة على المالة المحاورة على المالة المحاورة المن المالة المالة المن المناطقة المن المناطقة المن

میکون عدد هد طرفین و مزجه مرمن او - ما) فولت مید هدد هد طرفین و مزجه مرمن او - ما) فولت میل در الدرانیف و فیتر توصله علی سن دوختی الدرانیف و فیتر توصله علی سن دوختی الدرانیف و فیتر توصله علی سن دوختی الدری الدری و الدری ا

\* للتعامل مع ای درایف لابدی ترافز آعه مه مه مه مه و آفیها

Electrical wirring Telectrical wirring

ومن هذا السوان سيّم المديم وف على اطراف توصيل دايرة المباور و الكنترول

Digital oferator & My rolled (c

رسى هذا العنوان نترف لمطراف المترجم وظبفة الزرار وفيما تتكور) الساسة والفائهة الرئيسية الدريف

الأعدادات <u>Parameter</u> الدرانين الدرانين طبط! عدادات الدرانين (ق)

## Key Pad Zão

1) Esc

لستضع الرجوع من عامه إلى عامه البقة

2) Reset

لسية فذعم لإلناء السهم اوللتعرك في القائمة إلى اليمين

3) Run

لسة مذعم لتسعيل المحراق من الدرايف

4) STOP

يسية ضرم لابعة اف الهوك من الدراهن

5) 1

للتوك فالفائه الرئيسيه لأعلى

b) V

للتحرك حى العثاثه الرئيسيه لأسفل

7) EnTer

للدفؤل الى قائه مزعيه من العانه الريتيسة

8) Lo/RE

للتعثير بين إستورام الزراير التسعيل و الانويا في المارجة

معسبه الماه الم المستعثيل والأنواف لشتخرم الزراير الفاهة بالدرائمة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواء الليد الفاعي بالرزارة أنت على وصنى الماه المواجعة المستخرم وضنى المهما الله المناء الليد الفاع الله المناء المبتخرم وضنى المهما الله أثناء المنط الدرائعة والتجربه فقط

## الفائهة الرئيسية للسابغ

F0.00 الترددالذي سوف مهاعلية ح الدرايين لتحديد إدجاه دوران الهولي FOY وددوج دريف 7 Tug Tug 0.00 \_\_\_> A TUPTUO سيارخره الدراسي 0.00 A -D مؤلت و والدرابق V TU9TUO de V00.0 قاته لأعدادات المت سوف PAY -> una ded como praduo

\* LED Screen displays

ALM A Delever Marched Sterlo ALM A Del PEV - Do OPEN OF DEV Delo A Devinibility Considerable of the Control of

## \* Parameter List

1) A 1-01 [Access level Selection]

Lealist description of priority Priority

Setting Range [0-2]

if o: کیت تعدیل ،باراسترفقط (۱۰-۱۱) (۱۲-۱۱) (۱۲-۱۱)

نمكن تقديل كمل براستر ١٤٦:

by default 2

2) A1-03 [iniTial liZation Parameters]

July July gived bine osle! July sissim

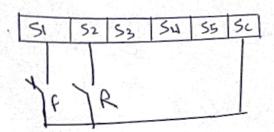
Range [0-2226-3338]

if o: Kuge and oans : o fi

إعادة صبط مصنع يه 2220: أو 2220 عند و تعديل الدرانعني إلى 2018

1 f \$330: [2] so sind danis of the by dafarit o

\_\_\_\_



ستمرام مفتا عبى مى ذرى علوده العرقم لكى بهل المعرك فى إدنجاه لم ١٠٤٨ مهم الأعرك فى إدنجاه ورد مى إدنجاه

معراته مه استعنام معتا می فقط عبو به مه حدوث مسکله عند شعنل اله تعاهی

S1 52 5	16,	R	
			4.47 Sect.
	1		_

سقر استورام مفتاحی می نوع الاده المسعیل ورلا بوا مدولشتورم مفتاح کالک علاق آلتورید لادها ق کالک علاق التورید لادها ق معیرانه به لامکی تشکیل الا تجاهبی عیو به به استور امر الا مفاسکی

3) b1-01 [Frequency Refrence selection]
لسَرَفُرم ليحديد أي تردد سوف سيل عليه لدرابغ
Range [0-1-2-3]
18-20 Theread is the could be [Heread]
Gradoge in Pat
المرابع على عنية الموابعة المرابعة على عنية المعاومه المنترة الخارجية الم- 1/2) المرابعة المرابعة على عنية المعاومه المنترة الخارجية الم- 1/2)
16-101 age 14(142 24) and 16agens parce 1910-1
1 F -> 2 Graniation Coo Decol and the control of to the Color
by de faut [[]
1 61-02 [Run GMMand Selection]

4) 61-02 [Run Gmmand Selection]
المستخدم لد تحريل تشعيثه والفاف الدوك 

Range [0-1-2]

المعالم المعا

(8)

TasH(1) Run MoTor at 25HZ From DigitaloPerator inforward

Taskles Run MoTor at 30HZ FKM DigitaloPerator in Vexerse selection

Task(3) Run elevator inspeed 25HZ

61-01 and 61-02

Task(4) Run work Machine
61-01 and 61-01
2

EX if Max f is 60HZ and actual f is 30HZ and actualline is los Calculate acceleration Time

Factoral

Factoral

So HZ

Factoral

Tacc = 
$$\frac{60 \times 10}{30} = 205$$

(lo)

7) C1-02 [ DeaccelerationTime] لسَمَوْرِم لَتَصريد زَمَى إيقَافَ المعركِ Range [0-600] by defaut los EXIFMOXFIS 100 HZ and actualis20HZ and Stoling Timeachul is 40s Glatat Toeacc FMUX Theacc SHOOL Faction actual 20HZ  $X = \frac{100 \times 40}{70} = 2005$ : Teacceleration

Note That if Treac The Motor is stoping immediately by DC in tection current

\* 8) Dc braking Current (62-02) المسترالذي سوت سقر هذه المتار المسترالذي سوت سقر هذه المتار المسترالذي سوت سقر هذه المتار المسترالذي سوت سقر الذي المتار المسترالذي المتار المسترالذي المتار المسترالذي المتار الم

عن المار الده الذي سوف سير حفنه المار الدستر الذي سوف سير حفنه الميار الدستر الذي سوف سير حفنه الميار الدستر الذي سوف سير حفنه المار الدستر الذي سوف سير حفنه المار المار الده المارة المارة و المارة المارة

11) 61-04 [Reverse oferation Selection]

المستخدم لتحديد هلسوف سم تسكيل المعرك بن إرتجاه واحد المون إرتجاه واحد المون إرتجاه واحد المون إرتجاهاي

if o -D owork in Two direction

1 -D work in one direction only

by default is [0]

Pump work at 40HZ by swich in one direction on Run From 0 to 40 at 25ec and STOP From 40-to at 1 sec

$$61-01$$
 and  $61-02 - 7 61-04$   
 $6$   $1$   $1$   
 $E1-04$   $C1-01$   $C1-02$   
 $60HZ$   $t = \frac{60 \times 2}{40} = 35$   $T = \frac{60 \times 1}{40} = 1.55eC$ 

\* ماذا بعد م ادا کا م 20-62 مسفر و کا م 20-1 مسفر الله معز المعافر و وحد صفى الموافي المعرك