، زول تي اي درم ياي سن مواج والمعرفي الم سرای مس رستی سراست فه ورد انه رکی سی فازی با دام و کای درست ارم فاه مهرداست. tigilis tudige ich indich RioRo (1 4) 1xe 51x Jelle 11 words let seiliget (Im) والمستنب المستورية المستورية المستركة المس 4) A Hadwa Tidina actal Re 14 NyM2 Sortino a la براى تعس باراستوط ارتبو ازمار ي معروف السيفادس سيم مان دواره السي مي المراوسة. AL, XLI & (SCT) Le (Short Circuit Test) digitaline los (sollies) (No load Test) when their (in الإياريون عليهًا ولمتعرف المستواني مع مع المعالي مع المعالم و المعادمة Va W Jim Ra La To O.C عبيان ورودى الأس الممى تحريب تواد فرود لاتررس درد در ١٠٠٨ بيان در المربان در

	عنام رسری ۱ و , به دره تعانی میا ۵ و ۱ مدانه درگوهای استد کر افت و آر برسی ان از بار اهم است
	واس اساً نما المولات أو ودوى و ودى و ودى و المراه المولام و المراه و المراه و ودى و و المراه و ودى و المراه و ودى و و
	مراى ازمون دربار ، ولا آرناي باول به سراد فرد انور اع مالى مواه دسد ولسرات ولا آرورودى و مبان ورودى
	وتران ورودي تزال عربه انور الثارة وي كرمل در در در در الله المثلاة وي معمولا درط رف و عرصنف تزاد عورماتور
	انهام المله دست دروس الكرما ولا سركاي كورم به المحترية العدود
	تَفْسِرَادِالْاعَانَ مِيسَ الْعَادُ وَلَمْ وَمَا مَرِيمَ وَوَلَامَرُ:
	Jugar ilus = coliciolina = le /02 In < le < 106 In
	guisoni= acili = Pc
	Dy = N/2 = Q = Q = Q = Q = Q = Q = Q = Q = Q =
	Je . Te
	AV. Res 33xm index was index to see the property of the seal of th
د رو ارونوس	معان والمسائل معان المسائل معان والمسائل معان والمسائل على المسائل على المسائل على المسائل والمسائل والمسائل والمسائل المسائل
مَم	المعافولات (Xm, Rel (المعافولات) معافولات المعافولات ا
	= Pe= Vilc , Re= V2/Pc , Xm= V1/16

Short circuit test should be their مر اوْروار صلا اوراد سهاره الم المورف و المرون موران فروانورا سال او المص سود والمان های طرف و الموری سهستى الله آرستى وملى دىلى دىسىد دائى ، بىون معمولا درط روى د عارة وى صورت مى تسيرد و مديل فى الني ط و healigied aladis dig the instance) فراط سل استداژهٔ میری دراسی مالت ارژان سر مُواه بيودواز ماراو ماديء رون مورومراس ود ا رودوروران در التروان و دواند رادم ادام ادام اه تراه مي دوروري مي دول دوري مي دول الم دوان الي م ستر بن بدر م وان د مرسي التعالى المان المرسان المان العالى المرسان ا بران و تارد از ما ق مال کرماه بر باردم است. (۲) ۱۲ از وه آز نامی) آدراز مرطان ته رسی م روه طرستم د نمام اه عود آنولا موردانوردا جي توان بي عناموس ري درية اول دنية على د وتوان دا ميسكند كيانوس ط وات و رايا - TSE = Req + j Xeq 

s.a.m

*					
-	و المرمنين و و ري الحرب	يترست مراى دا	بإز واستعال موتاه وا	بليدا بالم ي مدا	نه: وای سورت ال
		)A , 3800/92			دلاء
	؛ ازمایت داریاز	220 V	ولامية	(deale	مريد ميساند م
(	(فــــام منكده	6 A	رن رناناها) بيميت	( Yell ware	مدودستم ترد
,	~	220,6		0x6/ = 9(A	
الما المازماني	SEE AT Shelian lineur		(E)		المروضية في المراجعة
(Time	مدة مهم والموسور الموسور المو	170(9)	۴ ولاتتر	Proprietario del	
	(دخاړودی)	10 (A)	امویت	6-1-3-7	
4	(5)/	00 651		3	
	Stold Serves of 1120	أ بالمائدة " المعنوة	العق الم أن المؤامة	وار داده المحادث ال	i Lin hu an haid
	03, 34, 363, 44,		9 6 1/1	و استواست	10° 4° 112° 0° 100° 1
				2000	3, 3,
	ف رقوی در استود.	ع د تعنی د تعدید	على تولد بمرست ور	تيم دار،إزوان	سابون لازم است ازماد
	60HZ & Noce/ 2408				
	والمون المسال المداه روط وف	الزموسة تدويتود)	آمان من سرمات وخا	ردم می از از در دار می	دادسم کشیم ۱۰ زمون
)		، رسای	استوا ماج برسوت	بعادهإمكركئ	اور به صورت که وت ریامی
	ار صال لوساه (دراوله)	ليسام		ار (در تعوید)	باعر من المن ا
	VSC= 48	A (4)		Voc =	240 (2)
	150= 2.	5 (A)		Toe	= 7,133 (A)
	Psc= 2	40(0)		Por	400(10)
			وان	iculo Xm o Rc	
					-دست،وں
	0 = Arcas ( 2100 240x7-18	Arec	s (°1233) Rc=		
	5740x1,18	190 × 76.	52	Carpestanc	
	Ym = Vae =	240 7-1835in76	=34,68 Zoc=	$\frac{V_{00}}{I_{00}} = \frac{240}{7}$	= 33,64-9
	TOC DINA	Q = 3000	240=38/33		

P & = Req = (1 = 0 ) = (2.5) = -1 (2.5) = 38,46 R 7 se= Vsc 489 = 195,64VM3 X = 1925 0 = Arccs ( Psc ) = Arccs 240 = 197 100 7sc- 38,4+7192 ية العادمي والمنظمة من الما ما بالنسب من الما على الماسب من الماسب الماسب بالماسب بال OC.T: 250 , 18 A , 5000 S.C.T: 60 8 > 3A , 450 الف يَعْفُ لهمي وات موروانور والربارة الم بيست اوريد. especial igetare, hilocois hilo realizant No chale soit Brackosh Elisable liefe word in Vale Vill ludge sille of mi.  $R_{1}, R_{2} = {}^{2}$   $P = R_{1}, R_{2}, R_{3}$ 5-10 KOA a = 2500/250 Poc = RI = 45

Regx 3 = 45 => | Req = 5.2 Sn=VnIn > 1000 = 2500 xIn & In=4(A) P = Reg 1 = 5x4 = 80 W (4.0 10 x 1000 x 0/8. VIA. No 0814. VICSO+PC+P 10000 xº/8 +50+80 10x1000 x18x1/2 4000 400 400 100 989° [ 4000 +50+80×] 4070 VICED 10x1000 x18x /2 +50+80 VICSO+PC+Pau

s.a.m

