

وت ال ١٤ المديدان في مدارموال دو أر مد موتورات الله و ١٥٥٠ م ١٤٥٠ م ١٤٥٠ م ١٤٥٠ م ١٤٥٠ م ١٤٥٠ م ١٤٥٠ م الله المتعال R,="1641 2 , R2="/332 & , X1=1/1062, X2="1464 & , XN=2613 & " ) Tylic ali سَمَدَه بِهُ يَ كَل ١١٥٥١١ استَ وَكَانِيَ وْ رِقْ مِي سَوِدِ لَمُلاَمِ مِ دِرَالْ هِدِدِي مِنْ مُورِسَ مُواسَعُ وَالْمِ الْعُرْسِ معزد دول آ وفر كان شامى 2،2 درم دالت ده كريت براب البيدة. المة المسترب من مربات المربات و الموسية والله المستربة ال (e) built chart (c3) fixe فَلَّهُ وَمُونَ مَا فَلَا مُعَالَمُ اللهُ عَلَا مُعَالِمُ وَمَا مُعَالِمُ وَمَا مُعَالِمُ وَمَا مُعَالِمُ وَمَ وَمُعْلِمُونَهُ وَمِنْ وَمُعْلِمُ مُعَالِمُ اللّهِ عَلَا مُعَالِمُ وَمِنْ عَلَا فَعُوالًا مُعَالِمُ وَمُعْلِمُ 1 mm ) Ms = 120 P = 120×60/4 = 1800 pm الفاء (radge ) Weye = 1800x 275 = 188,5 radge 8=1.22 => Mr=(1-8) ns= (1-1.22) 1800 = 1760 pm Wp=(1-8) Ws=(1-1,22)x/470=114 radge 72 = R2/8+ j X2 = 1382/ +j 1464 = 15/09 +j 1464 = 15/14 1/760 52 أ بولك المسيوال م المالي المال 7-9-1-38+° 1662 × 176 = 12,74 × 31/1 52 - Lat = Zstat + Zp = 1641 + 3 4106 + 12,94 K311° & 20,888 x tolm = 6212 + 4 AMI

1, = Ve/ = 266 to = 11/11 + -33/6° تام سرماب PF = C333,6°=1833 Pout = 6 , Pany ? Pin = 13 V\_1 CSO = 13,460 x 18,58 (1883) = 12530(W) Paus = 3 (9641)x (1885) = 785 (0) PAG=Pin-Paga=12530-685=11845 W Pm = (1-5)PAG=(1-9022)x11845=11585(W) Pout = Poor - Prot = 11585 - 1100 = 10485 W ت المساورالمالي Tind = PAC = 11845 = 62,8 71 = Pout = 10485 = 5619 (10) م المرده M = Pout x100 = 10485 x100 = 83,7/ مة ال الما عدم معرف العلي سامة از (ع) 20 الم ع معرف و ما و طي عود والست ونورات الراقع و يمومي سد لست. ووانيوس متر راديس بين ١١٤٠ دورون مله مي دوانده والبران مران سيار طرورازه saler inlying idility to to waster of the lesinger or her itell 41 book week 30 A opin and in

in tel of ingresion le par es de co NS= 120\$ = 120×60/6 = 1200 (Vpm) 8,=(1200-1140)/1200=01.5 Re/c namonalu limadolando 8=(1200-1000)/1200=1167 R2/5 = (R2 + Rext)/52 بوده وكتسادر ماملمران جور رابط مقدات Rext = 168 3/ phose مة ال المعربة معربة معربة على معربة على معربة ورودان الرسوع و عس سنط من السند وردودان الرسوع و عس سنط من السند السريات السي مودر ١٥١٧١٥ مريان المال المالي ا الله ) أسمّا ور دادات الكيميد ورمد كلّ ما ور السمى است NS= 120x60 4 = 1800rpm 8tr = (1400 - 1/10) /400 = 1/09  $T = \frac{1_2^2 R_2}{w_{Syn}} \times \frac{1}{5}$ TSE = ( ] 2(5611) )x SFL = T st = 7 x 105 x TEL = 111 TEL = 1/1/0 TEL