



- Koruma sınıfı: 0
- İzolasyon sınıfı: F
- Motor mili: Ck 45.
- Termal Koruyucu: 90° on/off
- Kablolar:H05V-K 0.75mm<sup>2</sup> VDE onaylı.
- Yataklar: Sinter Bronz.

Technical drawing of the 3874M-025-A5 thermostat, showing top and side views with dimensions and wiring connections.

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 80
- Overall height: 80
- Central square area: 38 x 38
- Inner square area: 26 x 26
- Distance from center to terminal block: 40.15
- Terminal block width: 14
- Terminal block height: 14
- Distance from center to terminal block (horizontal): 40.15
- Distance from center to terminal block (vertical): 40.15

**Side View Dimensions:**

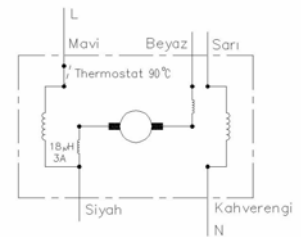
- Overall width: 171 ±0.2
- Overall height: 146.8 ±0.5
- Distance from front face to terminal block: 20.2 ±0.2
- Distance from front face to thermostat body: 146.8 ±0.5
- Distance from front face to terminal block (horizontal): 171 ±0.2
- Distance from front face to terminal block (vertical): 146.8 ±0.5

**Wiring Connections:**

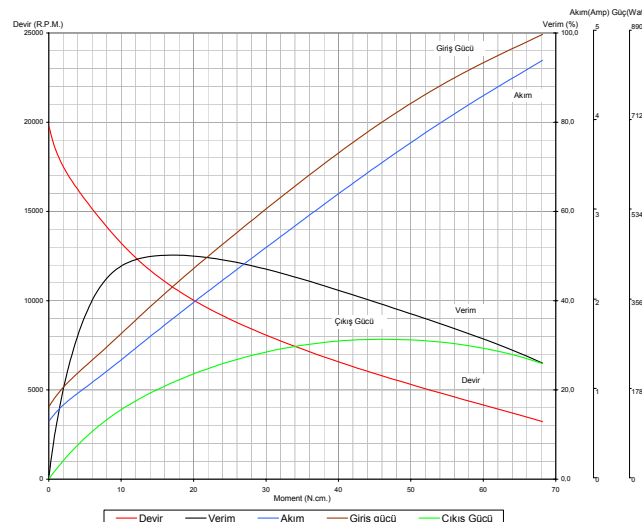
- Top Left: 3-pin terminal block (0.8x6.30mm, 5ld.) with PVC Klif 5Ad. (Beyaz)
- Top Right: 3-pin terminal block (0.50x2.8mm, 1ld.) with Mavi
- Bottom Left: 3-pin terminal block (Kahverangi)
- Bottom Right: 3-pin terminal block (Siyah)

**Other Labels:**

- Dönüş Yönü (Direction of Rotation)
- Thermostat 3874M-025-A5
- Ø9
- Ø10
- Ø12
- Ø14
- Ø16
- Ø18
- Ø20
- Ø22
- Ø24
- Ø26
- Ø28
- Ø30
- Ø32
- Ø34
- Ø36
- Ø38
- Ø40
- Ø42
- Ø44
- Ø46
- Ø48
- Ø50
- Ø52
- Ø54
- Ø56
- Ø58
- Ø60
- Ø62
- Ø64
- Ø66
- Ø68
- Ø70
- Ø72
- Ø74
- Ø76
- Ø78
- Ø80
- Ø82
- Ø84
- Ø86
- Ø88
- Ø90
- Ø92
- Ø94
- Ø96
- Ø98
- Ø100
- Ø102
- Ø104
- Ø106
- Ø108
- Ø110
- Ø112
- Ø114
- Ø116
- Ø118
- Ø120
- Ø122
- Ø124
- Ø126
- Ø128
- Ø130
- Ø132
- Ø134
- Ø136
- Ø138
- Ø140
- Ø142
- Ø144
- Ø146
- Ø148
- Ø150
- Ø152
- Ø154
- Ø156
- Ø158
- Ø160
- Ø162
- Ø164
- Ø166
- Ø168
- Ø170
- Ø172
- Ø174
- Ø176
- Ø178
- Ø180
- Ø182
- Ø184
- Ø186
- Ø188
- Ø190
- Ø192
- Ø194
- Ø196
- Ø198
- Ø200
- Ø202
- Ø204
- Ø206
- Ø208
- Ø210
- Ø212
- Ø214
- Ø216
- Ø218
- Ø220
- Ø222
- Ø224
- Ø226
- Ø228
- Ø230
- Ø232
- Ø234
- Ø236
- Ø238
- Ø240
- Ø242
- Ø244
- Ø246
- Ø248
- Ø250
- Ø252
- Ø254
- Ø256
- Ø258
- Ø260
- Ø262
- Ø264
- Ø266
- Ø268
- Ø270
- Ø272
- Ø274
- Ø276
- Ø278
- Ø280
- Ø282
- Ø284
- Ø286
- Ø288
- Ø290
- Ø292
- Ø294
- Ø296
- Ø298
- Ø300
- Ø302
- Ø304
- Ø306
- Ø308
- Ø310
- Ø312
- Ø314
- Ø316
- Ø318
- Ø320
- Ø322
- Ø324
- Ø326
- Ø328
- Ø330
- Ø332
- Ø334
- Ø336
- Ø338
- Ø340
- Ø342
- Ø344
- Ø346
- Ø348
- Ø350
- Ø352
- Ø354
- Ø356
- Ø358
- Ø360
- Ø362
- Ø364
- Ø366
- Ø368
- Ø370
- Ø372
- Ø374
- Ø376
- Ø378
- Ø380
- Ø382
- Ø384
- Ø386
- Ø388
- Ø390
- Ø392
- Ø394
- Ø396
- Ø398
- Ø400
- Ø402
- Ø404
- Ø406
- Ø408
- Ø410
- Ø412
- Ø414
- Ø416
- Ø418
- Ø420
- Ø422
- Ø424
- Ø426
- Ø428
- Ø430
- Ø432
- Ø434
- Ø436
- Ø438
- Ø440
- Ø442
- Ø444
- Ø446
- Ø448
- Ø450
- Ø452
- Ø454
- Ø456
- Ø458
- Ø460
- Ø462
- Ø464
- Ø466
- Ø468
- Ø470
- Ø472
- Ø474
- Ø476
- Ø478
- Ø480
- Ø482
- Ø484
- Ø486
- Ø488
- Ø490
- Ø492
- Ø494
- Ø496
- Ø498
- Ø500
- Ø502
- Ø504
- Ø506
- Ø508
- Ø510
- Ø512
- Ø514
- Ø516
- Ø518
- Ø520
- Ø522
- Ø524
- Ø526
- Ø528
- Ø530
- Ø532
- Ø534
- Ø536
- Ø538
- Ø540
- Ø542
- Ø544
- Ø546
- Ø548
- Ø550
- Ø552
- Ø554
- Ø556
- Ø558
- Ø560
- Ø562
- Ø564
- Ø566
- Ø568
- Ø570
- Ø572
- Ø574
- Ø576
- Ø578
- Ø580
- Ø582
- Ø584
- Ø586
- Ø588
- Ø590
- Ø592
- Ø594
- Ø596
- Ø598
- Ø600
- Ø602
- Ø604
- Ø606
- Ø608
- Ø610
- Ø612
- Ø614
- Ø616
- Ø618
- Ø620
- Ø622
- Ø624
- Ø626
- Ø628
- Ø630
- Ø632
- Ø634
- Ø636
- Ø638
- Ø640
- Ø642
- Ø644
- Ø646
- Ø648
- Ø650
- Ø652
- Ø654
- Ø656
- Ø658
- Ø660
- Ø662
- Ø664
- Ø666
- Ø668
- Ø670
- Ø672
- Ø674
- Ø676
- Ø678
- Ø680
- Ø682
- Ø684
- Ø686
- Ø688
- Ø690
- Ø692
- Ø694
- Ø696
- Ø698
- Ø700
- Ø702
- Ø704
- Ø706
- Ø708
- Ø710
- Ø712
- Ø714
- Ø716
- Ø718
- Ø720
- Ø722



| MOTOR<br>TİPİ | MOTOR<br>KODU | TEST<br>VOLT.<br>(V) | TEST<br>FREQ.<br>(Hz) | MOTOR PERFORMANS DEĞERLERİ |               |                 |               |                           |                |               |              |                         |                 |                |               |              |                      |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------------|
|               |               |                      |                       | Yüksüz Halde               |               | Kilitle Halde   |               | Maximum Verim Şartlarında |                |               |              | Maximum Güç Şartlarında |                 |                |               |              |                      |
|               |               |                      |                       | Devir<br>(RPM)             | Akım<br>(Amp) | Moment<br>(Ncm) | Akım<br>(Amp) | Moment<br>(Ncm)           | Devir<br>(RPM) | Akım<br>(Amp) | Verim<br>(%) | Çıkış<br>Gücü<br>(W)    | Moment<br>(Ncm) | Devir<br>(RPM) | Akım<br>(Amp) | Verim<br>(%) | Çıkış<br>Gücü<br>(W) |
| BM64V         | 964.94.018    | 230                  | 50                    | 19822                      | 0.651         | 78.9            | 4.772         | 17.06                     | 10774          | 1.795         | 50.21        | 192.5                   | 46.31           | 5755           | 3.564         | 39.04        | 279.09               |

UK  
CA CE