



## ÖZELLİKLER (Features):

- SEÇİLEBİLİR AC GİRİŞ (100-240V)  
(AC INPUT RANGE SELECTED BY SWITCH)
- KISA DEVRE/AŞIRI YÜK/YÜKSEK GERİLİM KORUMASI  
(SHORT CIRCUIT/OVERLOAD/OVER VOLTAGE PROTECTION)
- 100 % TAM YÜKTE ÇALIŞMA  
(100 % FULL LOAD WORKING)
- 2 YIL GARANTİ (2 YEAR WARRANTY)
- CE VE ROHS SERKİFİKASI (CE AND ROHS CERTIFICATION)
- KÜÇÜK VE ŞİK TASARIM (SMALL VE COMPACT SIZE)

## TEKNİK BİLGİLER (SPECIFICATION):

| MODEL                                    |                                                         | MS 2512P                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ÇIKIŞ<br>(OUTPUT)                        | DC ÇIKIŞ (DC VOLTAGE)                                   | 12V                                                                  |
|                                          | ÇIKIŞ AKIMI (RATED CURRENT)                             | 2A                                                                   |
|                                          | AKIM ARALIĞI (CURRENT RANGE)                            | 0-2A                                                                 |
|                                          | ÇIKIŞ GÜCÜ (RATED POWER)                                | 24W                                                                  |
|                                          | DALGALANMA & GÜRÜLTÜ<br>(RIPPLE & NOISE)                | 300m Vp-p                                                            |
|                                          | VOLTAJ TOLERANSI (V.TOL.)                               | ±5%                                                                  |
|                                          | YÜK (LOAD) REGÜLASYONU                                  | ±5%                                                                  |
|                                          | KALKIŞ ZAMANI (SETUP, TIME)                             | 2S MAX,230VAC TAM YÜKTE (AT FULL LOAD)                               |
| GİRİŞ (INPUT)                            | VOLTAJ ARALIĞI (VOLTAGE RANGE)                          | 100-240VAC                                                           |
|                                          | FREKANS ARALIĞI (FRE. RANGE)                            | 47-63HZ                                                              |
|                                          | VERİMLİLİK (EFFICIENCY)                                 | 82.23% full load                                                     |
|                                          | KALKIŞ DAYANIM AKIMI<br>(INRUSH CURRENT)                | 25A/115V 50A/230V                                                    |
|                                          | SIZINTI AKIMI (LEAKAGE CURRENT)                         | 0.25mA/240VAC                                                        |
| KORUMA<br>(PROTECTION)                   | AŞIRI YÜK (OVER LOAD)                                   | 105%-150% ÇIKIŞ GÜÇ ARALIĞINA (rated output power)                   |
|                                          |                                                         | KAPANMA,YENİDEN BESLEME İLE ÇALIŞMA(SHUT OFF,AC RECYCLE TO RE-START) |
|                                          | AŞIRI VOLTAJ (OVER VOLTAGE)                             | 13.8~16.2V                                                           |
|                                          |                                                         | KAPANMA,YENİDEN BESLEME İLE ÇALIŞMA(SHUT OFF,AC RECYCLE TO RE-START) |
| ÇALIŞMA ORTAMI<br>(ENVIRONMENT)          | ÇALIŞMA SICAKLIĞI VE NEM<br>(WORKING TEMP. & HUMIDITY)  | 0~+40°C / 20-90% RH                                                  |
|                                          | DEPOLAMA SICAKLIĞI VE NEM<br>(STORAGE TEMP. & HUMIDITY) | -20~+70°C / 10-95% RH                                                |
| GÜVENLİK & STANDARTLAR<br>(SAFETY & EMC) | GÜVENLİK STANDARTLARI<br>(SAFETY STANDARDS)             | IEC60065, IEC60950-1 ONAYLI(APPROVED)                                |
|                                          | İZOLASYON DİRENCİ<br>(ISOLATION RESISTANCE)             | I/P-O/P,I/P-CASE,O/P-CASE:100M Ohms/500Vdc                           |
|                                          | EMI GEÇİRGENLİĞİ<br>(EMI CONDUCTION & RADIATION)        | UYUMLULUK (Compliance) EN55022(CISPR22) CLASS B                      |
|                                          | HARMONİK AKIMI (CURRENT)                                | UYUMLULUK (Compliance) EN61000-3-2,-3                                |
|                                          | MTBF                                                    | 50.000HOURS MİN25°C                                                  |
| BOYUTLAR (DIMENSION)                     |                                                         | 76.8*48*30mm (L*W*H)                                                 |

**MEKANİK ÖZELLİKLER (MECHANICAL SPECIFICATION)**