



|                              |        | Alimentatori MINI da incasso               |                         | Alimentatori MINI a giorno                         |                          | Alimentatori modulari, attacco guid DIN  |  |              |              |                          | Caricabatteria   |                           |
|------------------------------|--------|--|-------------------------|--|--------------------------|--|--|--------------|--------------|--------------------------|--|---------------------------|
|                              |        |  |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  |                           |
| Codice                       |        | AKM24005_000                               | AKM12010_000            | AKM12020_000                                       | AKM12030_000             | AKD24015_000   | AKD12025_000   | AKD24025_000 | AKD12040_000 | AKD24045_000             | AKD12075_000   | AKC12160_000              |
| Tensione ingresso            | Vac    | 100 ÷ 240                                  |                         |  |                          |  | 110/230  |              |              |                          |  | 12/24 Vdc autsetting      |
| Frequenza                    | Hz     | 50 ÷ 60                                    |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  | Vdc                       |
| Corrente ingresso            | A      | 0,12                                       | 0,22                    | 0,31   | 0,3                      | 0,6  | 0,48   | 0,9          |              |                          |  | 20                        |
| Potenza                      | W      | 12   | 24                      | 36   |                          |  |  |              |              |                          |  |                           |
| Tensione uscita              | Vdc    | 24 ÷ 28                                    | 12 ÷ 14                 | 12 +6% reg.  |                          | 24 +15% reg.   | 12 +15% reg.   | 24 +15% reg. | 12 +15% reg. | 24 +15% reg.             | 12 +15% reg.   | 12/24 autsetting          |
| Corrente uscita              | A      | 0,5  | 1                       | 2 *  | 3 *                      | 1,5  | 2,5  | 2,5          | 4            | 4,5 **                   | 7,5 **   | 16A (12Vdc) - 10A (24Vdc) |
| Tecnologia                   |        | switching                                  |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  | Batteria 24 Ah max        |
| Ripple                       | mV p-p |  |                         |  |                          | 100  | 90   | 130          | 110          | 140                      |  |                           |
| Efficienza                   | %      | 81   | 81                      | 80   | 80                       | 86   | 86   | 86           | 84           | 86                       | 86   |                           |
| Potenza dissipata            | W      | 2,6  | 3                       |  |                          | 5,5  | 6  | 7            | 10           | 11                       | 14   |                           |
| Numero moduli                |        |  |                         |  |                          |  | 4  |              | 7            |                          |  | 4                         |
| Protezione ingresso          |        | fusibile                                   |                         |  |                          |  | fusibile   |              |              |                          |  |                           |
| Protezione uscita            |        | fusibile                                   |                         |  |                          | termica  |  |              |              |                          | fusibile protezione batteria: 16A<br>6,3x32 sostituibile   |                           |
|                              |        | fusibile                                   | limitazione di corrente | sovraccarico                                       |                          |  |  |              |              |                          |  |                           |
|                              |        |  |                         | cortocircuito                                      |                          |  |  |              |              |                          |  |                           |
| Segnalazioni                 |        |  |                         |  |                          |  | LED  |              |              |                          |  | LED                       |
| Protezione IP                | IP     |  |                         |  |                          |  | 20   |              |              |                          |  | 20                        |
| Raffreddamento               |        |  |                         |  |                          |  | convezione naturale  |              |              |                          |  | convezione naturale       |
| Mtbf                         | h      |  |                         |  |                          |  | 100000   |              |              |                          |  | 100000                    |
| Temperatura di funzionamento | °C     | -20 ÷ +40                                  |                         |  |                          |  | -15 ÷ +60  |              |              |                          |  | -10 ÷ +60                 |
| Umidità                      | %      | 0 ÷ 90                                     |                         |  |                          |  | 5 ÷ 95   |              |              |                          |  | 0 ÷ 95                    |
| Connessione ingresso         |        |  |                         |  |                          |  | morsetti a vite  |              |              |                          |  | morsetti a vite           |
| Connessione uscita           |        |  |                         |  |                          |  | morsetti a vite  |              |              |                          |  | morsetti a vite           |
| Applicazioni                 |        |  |                         |  |                          |  | domotica   |              |              |                          |  | domotica                  |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | telecamere   |              |              |                          |  | telecamere                |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | sensori  |              |              |                          |  | sensori                   |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | elettroserrature   |              |              |                          |  | elettroserrature          |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | elettrovalvole   |              |              |                          |  | elettrovalvole            |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | impianti di allarme  |              |              |                          |  | -                         |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | bobine di sgancio  |              |              |                          |  | bobine di sgancio         |
|                              |        |  |                         |  | apparecchi di produzione |  |  |              |              | apparecchi di produzione |  |                           |
|                              |        |  |                         |  | sistemi anti-intrusione  |  |  |              |              | alimentazioni emergenza  |  |                           |
|                              |        |  |                         |  | TVCC                     |  |  |              |              | TVCC                     |  |                           |
| Installazione                |        | in scatole di derivazione                  |                         |  |                          |  | su guida DIN   |              |              |                          |  | su guida DIN              |
|                              |        | in porta-frutto 3 mod.                     |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  |                           |
| Peso                         | Kg     | 0,06                                       | 0,14                    | 0,24   | 0,19                     |  | 0,21   | 0,36         |              |                          | 0,51   |                           |
| Dimensioni (LxPxH)           | mm     | 56x32,5x56                                 |                         | 60x37x85   | 90x37x80                 | 65x90x70   |  |              | 125x90x70    |                          | 65x90x70   |                           |
| Normative                    |        | CEI-EN 60950-1                             |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  | CEI EN 60950-1            |
|                              |        | Direttiva 2006/95/CE                       |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  | Direttiva 2006/95/CE      |
|                              |        | Direttiva 2004/108/CE                      |                         |  |                          |  |  |              |              |                          |  | Direttiva 2004/108/CE     |
|                              |        |  |                         |  |                          |  | CEI-EN 61000-3-2<br>CEI-EN 61000-3-3<br>CEI-EN 61000-4-5<br>IEC 801-2<br>IEC 801-4 |              |              |                          |  |                           |
| Note                         |        | inseribile in scatole derivazione 3 moduli |                         | * Con ingresso 110Vac max corrente di uscita = 60% |                          | ** Attenzione: se usato dal 80% al 100% della sua corrente nominale occorre posizionare questo alimentatore in ambiente ventilato. |  |              |              |                          | Utilizzabile con un alimentatore e una batteria tampone. Dispone di un contatto pulito per segnalazione remota |                           |