

## Fiche A9MEM2000T - Schneider

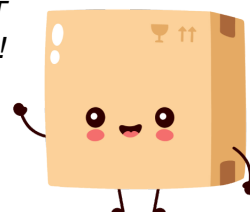


**Compteur d'énergie iEM2000T**  
Réf A9MEM2000T

**125.28€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/5331-compteur-d-energie-iem2000t-schneider-electric-a9mem2000t.html>

*Le produit Compteur d'énergie iEM2000T  
est en vente chez Domomat !*



# Collecte des consommations énergétiques

## Compteurs d'énergie iEM et iME

|                        |   | iEM                                     |  |                  | iME  |                    |                                    |   |
|------------------------|---|---|--|------------------|--|--------------------|------------------------------------|---|
|                        |   | iEM2000T                                | iEM2000  | iEM2010          | iME1   | iME1z              | iME1zr                             |   |
| aide au choix          | réseaux                                     | monophasé                               |  |                  | monophasé  |                    |                                    |   |
|                        | mesure                                      | directe                                 |  |                  | directe  |                    |                                    |   |
|                        | compteur totalisateur                       | -                                       | ■  | ■                | ■  |                    |                                    |   |
|                        | compteur partiel avec RAZ                   | -                                       | -  | -                | -  | ■                  | ■                                  |   |
|                        | compteur sur plages horaires (multi-tarifs) | -                                       |  |                  | -  |                    |                                    |   |
|                        | communication                               | report impulsions                       | ■  | -                | ■  | -                  | -                                  | ■ |
|                        |   | report alarme<br>Modbus                 | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
| MID (EN50470)          |   |   | ■ (classe B)                                     | ■ (classe B)     | -  |                    |                                    |   |
|                        |   |   |  |                  |  |                    |                                    |   |
| références             |   | <b>A9MEM2000T</b>                       | <b>A9MEM2000</b>                                 | <b>A9MEM2010</b> | <b>A9M17065</b>                                  | <b>A9M17066</b>    | <b>A9M17067</b>                    |   |
| caractéristiques       | réseau                                      | 1P, 1P+N                                |  |                  | 1P, 1P+N   |                    |                                    |   |
|                        | alimentation                                | auto-alimenté                           |  |                  | auto-alimenté                                    |                    |                                    |   |
|                        | tension nominale                            | 230 VCA ±20% 48/62 Hz                   |  |                  | 230 V CA ± 20% (45-65 Hz)                        |                    |                                    |   |
|                        | encombrement                                | 2 pas de 9 mm                           |  |                  | 4 pas de 9 mm                                    |                    |                                    |   |
|                        | intensité                                   | 40 A maxi. (TI intégré)                 |  |                  | 63 A maxi. (TI intégré)                          |                    |                                    |   |
|                        | compteur total (maxi par phase)             | -                                       |  |                  | 999999,9 kWh                                     |                    |                                    |   |
|                        | voyant de comptage et d'activité            | 3200 éclairs par kWh                    |  |                  | 1000 éclairs par kWh                             |                    |                                    |   |
|                        | consommation                                | < 10 VA                                 |  |                  | 2,5 VA   |                    |                                    |   |
|                        | indice de protection                        | IP 40 (face avant) et IP 20 (boîtier)   |  |                  | IP 50  |                    |                                    |   |
|                        | classe de précision                         | classe 1 (CEI 61557-12 et CEI 62053-21) |  |                  | classe 1 (CEI 61557-12 et CEI 62053-21)          |                    |                                    |   |
|                        | compteur                                    | horloge interne                         | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        | sur plages horaires (multi-tarifs)          | contact externe<br>Modbus               | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        | température de fonctionnement               |   | -25 à +65 °C si < 32 A<br>-25 à +55 °C si ≥ 32 A | -10 °C à +55 °C  |  | -25 à +55 °C       |                                    |   |
|                        | raccordements                               | puissance                               | 10 mm <sup>2</sup>                               |                  |  | 16 mm <sup>2</sup> |                                    |   |
| par bornes à cage      |   | report à distance                       | 4 mm <sup>2</sup>                                |                  |  | 6 mm <sup>2</sup>  |                                    |   |
| communication          | sortie pour report à distance               | type                                    | sortie statique format S0, conforme CEI 62053-31 |                  | sortie statique format S0, conforme CEI 62053-31 |                    | sortie relais NO                   |   |
|                        |   | caractéristiques                        | 5...35 VCC<br>1...20 mA                          |                  | 5...35 VCC<br>1...20 mA                          |                    | 18 mA (24 VCC)<br>100 mA (230 VCA) |   |
|                        |   | poids d'impulsion                       | 10 Wh  |                  | 10 Wh  |                    | 1 kWh                              |   |
|                        |   | durée d'impulsion                       | 120 ms   |                  | 120 ms   |                    | 200 ms                             |   |
| entrées                | type  | -                                       |  |                  | -  |                    |                                    |   |
|                        | caractéristiques                            | -                                       |  |                  | -  |                    |                                    |   |
| mesures                | énergie                                     | active                                  | ■  |                  |  | ■                  |                                    |   |
|                        |   | réactive                                | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        | puissance                                   | active                                  | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        |   | réactive                                | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        |   | apparente                               | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        | efficaces instantanées                      | courant                                 | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        |   | tension                                 | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
|                        | alarme de surcharge                         |   | -  |                  |  | -                  |                                    |   |
| comptage horaire       |   | -                                       |  |                  | -  |                    |                                    |   |
| accessoire de plombage |   |   |  |                  |  |                    |                                    |   |
| réf.                   | <b>LV429375</b>                             |   |  |                  |  |                    |                                    |   |