

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model Adı</b>                    | <b>AEL.KC.811</b>                                                            |
| <b>Sayaç Tanımı</b>                 | 3 Fazlı, 4 Telli, Aktif-Reaktif Elektronik Elektrik Sayacı                   |
| <b>Tek Yön / Çift Yön</b>           | Tek Yönlü (Çift Yönlü Opsiyonel)                                             |
| <b>Tarife sayısı</b>                | 4                                                                            |
| <b>Devreye Bağlama Şekli</b>        | Akım: Trafolu, Gerilim: Trafolu veya Direkt                                  |
| <b>Referans Voltajı (Un)</b>        | 3x230/400V - 3x57,7/100V                                                     |
| <b>Çalışma Gerilim Aralığı</b>      | 3x40V/70V(Min) - 3x270V/468V(Max)                                            |
| <b>Referans Frekans (Fn)</b>        | 50 Hz $\pm$ %5                                                               |
| <b>Doğruluk Sınıfı</b>              | Aktif: C(sınıf 0.5), (Opsiyonel B(sınıf 1)), Reaktif: 2                      |
| <b>Kalkınma Akımı (Ist)</b>         | 1 mA                                                                         |
| <b>Minimum Akım (Imin)</b>          | 0.01 A                                                                       |
| <b>Geçiş Akımı (Itr)</b>            | 0.05 A                                                                       |
| <b>Referans Akım (In/Ib)</b>        | 1 A                                                                          |
| <b>Maksimum Akım (Imax)</b>         | 10 A                                                                         |
| <b>IP Sınıfı</b>                    | IP54 (Bina Dışı)                                                             |
| <b>Koruma Sınıfı</b>                | II                                                                           |
| <b>Bağıl Nem Oranı</b>              | %95 (Yoğuşmasız)                                                             |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>            | -40 °C, +70 °C (3K7)                                                         |
| <b>Mekanik Çevre</b>                | M1 (2014/32/AB Yönetmeliğine göre)                                           |
| <b>Elektromanyetik Çevre</b>        | E2 (2014/32/AB Yönetmeliğine göre)                                           |
| <b>Kullanım Ortamı</b>              | Yoğuşmasız Nem Ortamında                                                     |
| <b>Gerilim Devresi Güç Tüketimi</b> | $\leq$ 1W                                                                    |
| <b>Akım Devresi Güç Tüketimi</b>    | $\leq$ 1VA                                                                   |
| <b>ESD Voltaj Dayanımı</b>          | Temaslı: 8 kV; Havadan: 15 kV                                                |
| <b>Darbe Gerilimi</b>               | 6 kV                                                                         |
| <b>LED Pulse Çıkışı</b>             | 1 LED (Aktif ), 2 LED (Reaktif)                                              |
| <b>Sayaç Sabiti</b>                 | 10000 imp/kWh, 10000 imp/kvarh                                               |
| <b>LCD Ekran</b>                    | 9(6+3) Dijit                                                                 |
| <b>İletişim Arayüzü</b>             | Optik Port (IEC 62056-21), RS-485                                            |
| <b>Haberleşme Hızı</b>              | 300 - 19.200 Baud                                                            |
| <b>Sistem Pili Ömrü</b>             | $\geq$ 10 yıl                                                                |
| <b>Gerçek Zaman Saati Pil Ömrü</b>  | $\geq$ 10 yıl                                                                |
| <b>Sayacın Raf Ömrü</b>             | $\geq$ 4 yıl                                                                 |
| <b>Zaman Saati Hassasiyeti</b>      | $\pm$ 0,5 sn/gün (23°C $\pm$ 2°C) (EN 62054-21)                              |
| <b>Veri Depolama Kapasitesi</b>     | 1 Yıl                                                                        |
| <b>İlgili Standartlar</b>           | TS EN 50470-1, TS EN 50470-3, TS EN 62053-23, TS EN 62052-11, TS EN 62053-21 |
| <b>Opsiyonel Özellikler</b>         | -                                                                            |
| <b>Genişletme Modülleri</b>         | -                                                                            |