

## energy sensor, PowerTag Monoconnect, 250 A, 3P

This PowerTag NSX 250A is an energy sensor with wireless communication for 3P electrical networks. It is compatible with Compact NSX 100/160/250 and Compact NS 100/160/250. It provides capability to measure energy, power, voltages, currents, frequency and power factor according to IEC 61557-12 standard. It is able to detect voltage loss and to trigger alarms. The module is self-powered and is installed directly on the bottom side of the circuit breaker or Vigi add-on terminals. It can deliver useful data for monitoring and diagnosis of the associated circuit breaker through a Smartlink concentrator. It communicates wirelessly to Smartlink which can concentrate data for up to 20 PowerTag in the same panel and make them available over Ethernet network. PowerTag NSX is compatible with Acti9 Smartlink SI D and SI B for commercial and building applications. PowerTag NSX is compatible with Acti9 Smartlink EL D for small business applications. PowerTag NSX solution provides a complete knowledge of real time electrical values with a rich and accurate data transfer every 5 seconds. PowerTag associated with Acti9 Smartlink offers a full wireless class 1 solution to monitor energy.

### Informacje ogólne

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nazwa producenta          | Schneider Electric |
| ID produktu wg producenta | LV434020           |
| Seria produktu            | PowerTag           |

### Opis ETIM

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Klasa                             | Licznik energii elektrycznej (EC001506) |
| Grupa                             | Liczniki (EG000045)                     |
| Typ licznika                      | Elektroniczny                           |
| Prąd znamionowy (In)              | 250 A                                   |
| Maksymalny prąd (Imax)            | 300 A                                   |
| Napięcie znamionowe (Un) N-L      | 184..276 V                              |
| Napięcie znamionowe (Un) L-L      | 320..480 V                              |
| Zakres częstotliwości             | 50..60 Hz                               |
| Klasa dokładności                 | A                                       |
| Liczba faz                        | Trójfazowe                              |
| Model                             | Pomiar bezpośredni                      |
| Rodzaj energii mierzonej          | Moc czynna i bierna                     |
| Odpowiednie do                    | Nie dotyczy                             |
| Liczba taryf licznika             | Nie dotyczy                             |
| Sterowanie taryfami               | Nie dotyczy                             |
| Pomiar profilu obciążenia         | Nie                                     |
| Blokada cofania licznika          | Nie                                     |
| Legalizowany                      | Tak                                     |
| Dopuszczenie                      | Nie dotyczy                             |
| Wyjście impulsowe                 | Brak                                    |
| Rodzaj wyjścia impulsowego        | Nie dotyczy                             |
| Liczba impulsów                   | Nie dotyczy                             |
| Rodzaj wskaźnika                  | Brak                                    |
| Sposób montażu                    | Wtyk                                    |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 1                                       |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Rodzaj interfejsu       | Modbus      |
| EDL40/EEC40             | Nie         |
| Z blokadą kodem         | Nie         |
| Liczba pozycji licznika | Nie dotyczy |
| Stopień ochrony (IP)    | IP20        |