

energy sensor, PowerTag Monoconnect, 250 A, 3P+N

This PowerTag NSX 250A is an energy sensor with wireless communication for 3P+N electrical networks. It is compatible with Compact NSX 100/160/250, Compact NS 100/160/250, Compact INV 100/160/200/250, Compact INS250-100/160/200 and Compact INS250. 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	LV434021
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 z przewodem neutralnym
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