



3550



3456



3522N



F521



F522



F523



F520



F524

Pak.	Nr ref.	
1	3550	Centralna termoregulacji dla 99 stref Jednostka centralna do sterowania systemem regulacji temperatury w maksymalnie 99 strefach. Programowanie z PC z użyciem programu TiThermo Basic (w zestawie). Montaż natynkowy.
1	3507/6	Bateria Bateria 6 V, 0,5 Ah do centrali systemu regulacji temperatury
1	3455	Radiowa czujka temperatury Czujka radiowa do pomiaru temperatury zewnętrznej do stosowania z interfejsem radiowym nr ref. HC/HD/HS4577. Zasilanie z wbudowanej baterii solarnej lub litowej typu 3,6V/1,1Ah LS14250/1/2 AA. Wersja natynkowa (stopień ochrony IP65)
1	3456	Interfejs IR do pilotów klimakonwektorów Służy do zapamiętywania i odtwarzania sygnałów IR pilotów do klimatyzatorów w systemie SCS. Może być sterowany z ekranów dotykowych 3,5" oraz 10". Obudowa przystosowana do zainstalowania za klimatyzatorem. Długość przewodu do elementu IR: 2 m. Zasilany z magistrali SCS BUS.
1	3480	Interfejs stykowy Interfejs czujek drzwi i okien do współpracy z systemem termoregulacji w podłączonej strefie. Przystosowany do montażu w puszkach rozgałęźnych
1	F482	Jak powyżej – 2 moduły na szynie TH35 UWAGA: kontaktory – patrz rozdział „System alarmowy”.
1	F430/2	Aktory Aktor modułowy z 2 przełącznikami. Dedykowany do systemu termoregulacji dla obciążeń pojedynczych lub podwójnych: rezystancyjne 6 A, elektrozwory i pompy 2 A. Logiczna blokada przełączników definiowana poprzez konfigurację. – 2 moduły na szynie TH35
1	F430/4	Aktor modułowy z 4 przełącznikami. Dedykowany do systemu termoregulacji dla obciążeń pojedynczych, podwójnych lub mieszanych: rezystancyjne 4 A, elektrozwory, pompy i klimakonwektory 1 A. Logiczna blokada przełączników definiowana poprzez konfigurację. – 2 moduły na szynie TH35
1	F430R8	Aktor modułowy 8-przełącznikowy. Przeznaczony do sterowania zaworami ON-OFF, zaworami silnikowymi (OTW-ZAM + 3 POZ), pompami i klimakonwektorami 2- i 4-rurowymi. Obciążenia rezystancyjne: 4 A, zawory silnikowe, pompy i klimakonwektory: 1 A – 4 moduły na szynie TH35
1	F430R3V10	Aktor modułowy 3-przełącznikowy. Wyposażony w 2 wyjścia 0–10 V do sterowania klimakonwektorami 2- i 4-rurowymi z zaworami proporcjonalnymi 0–10 V. Obciążenia rezystancyjne: 4 A, klimakonwektory: 1 A – 4 moduły na szynie TH35
1	F430V10	Aktor modułowy z 2 wyjściami 0–10 V do sterowania zaworami proporcjonalnymi 0–10 V. – 2 moduły na szynie TH35

Pak.	Nr ref.	
1	F520	Interfejs licznika energii. Urządzenie do pomiaru energii elektrycznej w maks. 3 obwodach poprzez przyłączenie 3 przełączników toroidalnych do odpowiednich wejść. Dane gromadzone i przetwarzane są widoczne na ekranie dotykowym lub multimedialnym ekranie dotykowym. Urządzenie wyposażone jest w 1 przełącznik toroidalny – 1 moduł na szynie TH35.
1	3523	Toroid pomocniczy do interfejsu licznika F520 i do aktora F522, pozwalający na pomiar prądu różnicowego. Długość przewodu: 40 cm.
1	3522N	Interfejs liczników impulsowych (woda, gaz itp.). Pozwala na zliczanie danych pochodzących z liczników wyposażonych w wyjścia impulsowe. Mierzone wartości są wyświetlane na ekranach dotykowych 3,5" lub multimedialnym ekranie dotykowym 10".
1	F521	Zarządzanie obciążeniami Jednostka centralna sterowania odbiornikami. Przeznaczona do kontrolowania i zarządzania wszystkimi aktorami systemu zarządzania energią, w celu wyeliminowania ryzyka przekroczenia założonych limitów energii. Centrala zarządza maks. 63 odbiornikami w ramach zakontraktowanych mocy od 1,5 do 18 kW z tolerancją +/- 20%. Współpracuje z miernikami energii dla kontrolowanej linii i pozwala zapamiętać dane o zużyciu energii. Urządzenie jest wyposażone w jeden przełącznik – 1 moduł na szynie TH35
1	F522	Aktor ze zintegrowanym miernikiem prądu do pomiaru zużycia energii. 1 przełącznik 10 A dla oświetlenia żarowego, 4 A dla światełek lub transformatorów ferromagnetycznych, 500 W dla oświetlenia LED i światełek kompaktowych. Przełącznik bistabilny przełączający się w punkcie przejścia przez wartość 0 („zero-crossing”) dla wszystkich funkcji automatyki i/lub zarządzania odbiornikami. – 1 moduł na szynie TH35
1	F523	Aktor z 1 przełącznikiem dla żarówek i 4 A dla lamp fluorescencyjnych i transformatorów ferromagnetycznych oraz 500 W dla lamp LED i światełek. Przełącznik bistabilny przełączający się w punkcie przejścia przez wartość 0 („zero-crossing”) dla wszystkich funkcji automatyki i/lub zarządzania odbiornikami. – 1 moduł na szynie TH35
1	F524	Zarządzanie obciążeniami Urządzenie do centralizacji danych o zużyciu energii pochodzących z maks. 10 obwodów (mierzonych przez interfejsy liczników nr ref. F520, jednostkę centralną nr ref. F521 lub interfejs nr ref. 3522). Dane mogą być wizualizowane na dedykowanej stronie www dzięki podłączeniu urządzenia do sieci LAN poprzez port Ethernet. Pozwala na konfigurację różnych taryf i pobieranie danych. Urządzenie jest wyposażone w gniazdo microSD dla zapisania kopii zapasowej danych – 1 moduł na szynie TH35