

## M580 Hot Standby 2XCPU



### Informacje ogólne

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| GTIN/EAN                  | 3606480927416                             |
| Alt. ID produktu          | BMEH582040K                               |
| Nazwa producenta          | SCHNEIDER ELECTRIC                        |
| ID produktu wg producenta | BMEH582040K                               |
| Seria produktu            | Sterowniki Modicon M340, M580, moduły X80 |
| PKWiU                     | 26.20.13.0                                |

### Opis ETIM

|                                                |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Klasa                                          | Jednostka centralna sterownika PLC (EC000236)                |
| Grupa                                          | Przemysłowe Programowalne Sterowniki Logiczne PLC (EG000024) |
| Napięcie zasilające dla AC 50 Hz               | 0..0 V                                                       |
| Napięcie zasilające dla AC 60 Hz               | 0..0 V                                                       |
| Napięcie zasilające dla DC                     | 24..24 V                                                     |
| Rodzaj napięcia zasilającego                   | DC                                                           |
| Liczba wyjść przekaźnikowych                   | 0                                                            |
| Maksymalna liczba timerów/liczników czasowych  | 0                                                            |
| Model                                          | Modułowy                                                     |
| Czas przetwarzania (1k, operacje binarne)      | 0,1 ms                                                       |
| Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet  | 4                                                            |
| Liczba złączy PROFINET                         | 0                                                            |
| Liczba złączy sprzętowych RS-232               | 0                                                            |
| Liczba złączy sprzętowych RS-422               | 0                                                            |
| Liczba złączy sprzętowych RS-485               | 0                                                            |
| Liczba złączy sprzętowych USB                  | 1                                                            |
| Liczba złączy sprzętowych równoległych         | 0                                                            |
| Liczba interfejsów sprzętowych bezprzewodowych | 0                                                            |
| Liczba złączy sprzętowych innych               | 0                                                            |
| Liczba wyjść analogowych                       | 0                                                            |
| Liczba wejść analogowych                       | 0                                                            |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Liczba wejść cyfrowych                          | 0       |
| Liczba wyjść cyfrowych                          | 0       |
| Z interfejsem optycznym                         | Nie     |
| Obsługa protokołu TCP/IP                        | Tak     |
| Obsługa protokołu PROFIBUS                      | Nie     |
| Obsługa protokołu CAN                           | Nie     |
| Obsługa protokołu INTERBUS                      | Nie     |
| Obsługa protokołu ASI                           | Tak     |
| Obsługa protokołu KNX                           | Nie     |
| Obsługa protokołu MODBUS                        | Nie     |
| Obsługa protokołu Data-Highway                  | Nie     |
| Obsługa protokołu DeviceNet                     | Nie     |
| Obsługa protokołu SUCONET                       | Nie     |
| Obsługa protokołu LON                           | Nie     |
| Obsługa protokołu PROFINET IO                   | Nie     |
| Obsługa protokołu PROFINET CBA                  | Nie     |
| Obsługa protokołu SERCOS                        | Nie     |
| Obsługa protokołu Foundation Fieldbus           | Nie     |
| Obsługa protokołu EtherNet/IP                   | Tak     |
| Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work   | Nie     |
| Obsługa protokołu DeviceNet Safety              | Nie     |
| Obsługa protokołu INTERBUS-Safety               | Nie     |
| Obsługa protokołu PROFIsafe                     | Nie     |
| Obsługa protokołu SafetyBUS p                   | Nie     |
| Obsługa innych protokołów                       | Nie     |
| Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth   | Nie     |
| Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11 | Nie     |
| Standard komunikacji bezprzewodowej GPRS        | Nie     |
| Standard komunikacji bezprzewodowej GSM         | Nie     |
| Standard komunikacji bezprzewodowej UMTS        | Nie     |
| IO link master                                  | Tak     |
| Akcesoria systemowe                             | Nie     |
| Redundancja                                     | Tak     |
| Z wyświetlaczem                                 | Nie     |
| Rodzaj pamięci                                  | RAM     |
| Wielkość pamięci                                | 8192 kB |
| Możliwe rozszerzenie pamięci programu           | Tak     |
| Możliwość montażu na szynie                     | Nie     |
| Montaż ścienny / montaż bezpośredni             | Nie     |
| Możliwy montaż panelowy                         | Nie     |
| Możliwy montaż stelażowy (rack)                 | Tak     |
| Do układów bezpieczeństwa                       | Tak     |

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kategoria bezpieczeństwa według EN 954-1          | 1                                                  |
| Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508     | Brak                                               |
| Poziom bezpieczeństwa PL zgodnie z EN ISO 13849-1 | Brak                                               |
| Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)                | Nie                                                |
| Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)                | Nie                                                |
| Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów     | ATEX - ochrona przeciwwybuchowa dla gazów, kat. 3G |
| Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów     | ATEX - ochrona przeciwwybuchowa dla pyłów, kat. 3D |
| Szerokość                                         | 0 mm                                               |
| Wysokość                                          | 0 mm                                               |
| Głębokość                                         | 0 mm                                               |