

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Versiunea vopsita a BMEH582040, pt medii poluate

BMEH582040C

### Principale

gama de produse	Modicon M580
Tip produs sau componenta	Redundant processor module
material de impregnare	Acoperit conform

### Suplimentare

numar de rackuri	1
intrare/iesire specifica aplicatiei	Legatura seriala HART Contor Control miscare Marcare temporala precisa Encoder SSI
verificari	Control de proces
canale de control	Bucle programabile
tip de conexiune integrata	1 Ethernet TCP/IP pentru service port 2 Ethernet TCP/IP pentru device network USB type mini B 1 Ethernet pentru HSBY port
numar de statii I/O la distanta	8 - 2 pe X80 remote drop
numar echipamente distribuite	64
procesorul modulului de comunicare	2 Modul de comunicare Ethernet 16 Modul interfata AS
servicii de comunicare	RIO scanner Scanner DIO
descriere memorie	Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie Integrat RAM, 8 MB pentru program Integrat RAM, 768 kB pentru date
structura aplicatie	1 operatie rapida periodica 1 operatie principala ciclica/periodica
numar de instructiuni pe ms	30 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă 40 Kinst/ms 100 % Boolean
consum de curent	270 mA la 24 V c.c.
siguranta MTBF	650000 H
marcaj	CE
rezistenta la vibratii	3 gn
rezistenta la socuri	30 gn

### Mediu

<b>temperatura ambientală de funcționare</b>	-25...60 °C
<b>temperatura ambientală pentru depozitare</b>	-40...85 °C
<b>altitudinea de funcționare</b>	0...2000 m 2000...5000 m cu
<b>umiditate relativă</b>	5...95 % la 55 °C fără condensare
<b>grad de protecție IP</b>	IP20
<b>directive</b>	2014/35/EU - directiva joasă tensiune 2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetică 2014/34/EU - ATEX directive
<b>certificări produs</b>	UE UL CSA RCM EAC Certificare navală ATEX zona 2/22 IECEx zone 2/22
<b>standarde</b>	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
<b>caracteristică de mediu</b>	Gas resistant class Gx conformitate cu ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Salt resistant nivel 2 conformitate cu IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3 Hazardous location class I division 2
<b>tratament protector</b>	Conformal coating
<b>alimentare</b>	Alimentare electrică internă prin rastele
<b>stare LED</b>	1 LED (verde) funcționare procesor (RUN) 1 LED (rosu) defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu) defect modul I/O (I/O) 1 LED (verde) Descarcare în curs (I) 1 LED (rosu) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva) 1 LED (green/red) ETH MS (Status configurare port Ethernet) 1 LED (green/red) Eth NS (Status rețea Ethernet) 1 LED (verde) peer processor running (REMOTE RUN) 1 LED (verde) processor ID set to A (A) 1 LED (verde) processor ID set to B (B) 1 LED (verde) processor acting as Primary (PRIM) 1 LED (verde) processor acting as Standby (STBY) 1 LED (verde) I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 LED (verde) Hot standby link status (Hsby Diag)
<b>greutate produs</b>	0,849 kg

## Unități de ambalare

<b>Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Înălțime prima formă de împachetare</b>	8,900 cm
<b>Latime prima formă de împachetare</b>	18,000 cm
<b>Lungime prima formă de împachetare</b>	25,000 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	886,000 g

Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,820 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	232 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	66 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	166 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

CPU Module Only

---



**Modules Mounted on Racks**

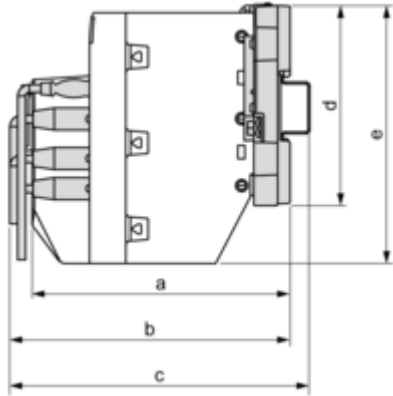
---



- a:** additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).
- b:** the height of the rack. For an X Bus rack, the height is 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, the height is 105.11 mm (4.138 in.).
- c:** the height of the main local rack, 134.6 mm (5.299 in.)

**Modules and Cables Mounted in an Enclosure**

---



**a:** enclosure depth: 135 mm (5.315 in.)

**b:** wiring + module depth: > 146 mm (5.748 in.)

**c:** wiring + module + DIN rail depth: > 156 mm (6.142 in.)

**d:** rack height: for an X Bus rack 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, 105.11 mm (4.138 in.)

**e:** module height: 134.6 mm (5.299 in.)

Image of product / Alternate images

Alternative

---





