



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6100

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-49/2012 számú
(No.: TMT-49/2012)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

SCHNEIDER ELECTRIC KFT.
H-1117 Budapest, Hauszmann Alajos utca 3/B

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TT-J999N-00832/2012 és TT-J999N-02030/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

BMX ÉS STB SOROZATÚ PLC ELEMÉK

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2018. január 20-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 20.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

A termék gyártója: Schneider Electric
One High Street, North Andover, MA 01845 USA

forgalmazója: Schneider Electric Kft.
H-1117 Budapest, Hauszmann Alajos utca 3/B

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-2:2009 Tűzjelző berendezések 2. rész Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-4:2010 Tűzjelző berendezések 4. rész Tápegységek;
- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezés 13. rész: Rendszerelemek összeférhetőség-értékelése;
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezés 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök;
- prEN 12101-9 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlőközpontok;
- MSZ EN 12101-10 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás;
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az Advantys STB elosztott I/O rendszer egy nyitott, moduláris bemeneti/kimeneti rendszer, amely lehetővé teszi olyan automatizálási szigetek megtervezését, amelyeket egy master vezérlő irányít egy buszon, vagy egy kommunikációs hálózaton keresztül. Az ABL tápegység családot az automatizálási rendszerek vezérlőáramköreihez szükséges egyenfeszültség biztosítására tervezték. Az STB PDT tápfeszültség-elosztó modulok az érzékelő busz és a beavatkozó busz útján biztosít áramot az I/O modul érzékelők és beavatkozók számára. Kiegészítő funkciómodulokkal a hálózati tápellátás kimaradásakor vagy az alkalmazás hibás működése esetén is folyamatos működést biztosítanak. A Modicon M340 automatizálási platform normál és nagy teljesítményű processzorai egy teljes egyhátlapos vagy többhátlapos programozható logikai vezérlőállomást kezelnek, amelyben bármelyik kártyahelyre beszerelhetők a következők: diszkrét I/O modulok, analóg I/O modulok, alkalmazásfüggő modulok (számláló, mozgásvezérlés, Ethernet Modbus/TCP-kommunikáció). Az STB bemeneti/kimeneti modulok és a Modicon 340 PLC-s rendszert a Unity Pro szoftveren keresztül lehet programozni és a Magelis XBTGT érintőképernyős terminálokon keresztül képes különböző épületgépészeti komfortfeladatokat vezérelni.

Processzor modul	BMXP341000	BMXP342000	BMXP342020
Diszkrét I/O kapacitás: egy rackes konfiguráció több rackszekrényes elrendezés	512 I/O	1024 I/O	704 I/O 1024 I/O
Analóg I/O processzor kapacitás:	egy rackes konfiguráció több rackszekrényes elrendezés		66 I/O 256 I/O
Alkalmazás-specifikus csatornák száma:	20	36	
Adatforgalom / kommunikáció:	1 K adatbájt lekérésekenként karaktermód 252 adatbájt / RTU lekérés Modbus 504 adatbájt / ASCII lekérés Modbus		
Aramfogyasztás:	72 mA 24 VDC	95 mA 24 VDC	
Tömeg:	0,205 kg		
IP védettség:	IP20		
Üzemi hőmérséklet:	0...+60 °C		
Megengedett relatív páratartalom:	10...95%, kondenzáció nélkül		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző rendszer – vezérlő központ*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: TT-J999N-00832/2012, TT-J999N-02030-2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki tervezési, alkalmazási feltételeket a vonatkozó TT-J999N-00832/2012 és TT-J999N-02030-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-49/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TT-J999N-00832/2012 és TT-J999N-02030-2012 számú és 2012-12-14 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.