



**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-59/2012 számú
(No.:TMT-59/2012)

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-J999K-01494/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**Automation Server Modul és
Automation Server bemeneti/kimeneti modul család**

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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

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 54-18:2006 Tűzjelző berendezések 18. rész Bemeneti/kimeneti eszközök
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Automation Server (vezérlő) lényege, hogy a rendszer elvégzi kulcsfontosságú funkciókat, mint például vezérlő logika, trendfigyelés, naplózás és riasztás felügyelet. Az Automation Server szoftver előtelepített gyártó által szállított hardvereket támogatja. A kommunikáció és kapcsolat az I/O buszokon keresztül (RS-485) megosztott intelligenciával történik.

	Automation Server (vezérlő)	I/O modulok
Működési feszültség:	24 VDC (névleges)	
Maximum teljesítmény:	7 W	30 W
Működési körülmények:	0 ... +50°C (tárolási hőmérséklet: -20...+70°C); max. 95 RH%	
Méret / tömeg:	90 × 114 × 64 mm / 194 (csatlakozó aljzattal 294) g	
IP védelem:	IP20	
Kommunikáció:	Ethernet LAN interfész: 10/100 Mbit/s, sodrott érpár RJ-45 csatlakozóval USB: 1 eszköz és 2 port; TCP: bináris, beállítható portos, alapbeállítás 4444 http: nem bináris, beállítható portos, alapbeállítás 80	

I/O modulok jellemzői	Bemenetek								Kimenetek				HOA	
	száma	Digitális			Analog				száma	Digitális		Analog		
		kontakts	számláló	felügyelet	feszültség	áram	ellenállás	termisztor		Form-A	Form-C	feszültség		áram
DI-16	16	x	x											
UI-16	16	x	x	x	x	x	x	x						
DO-FA-12									12	x				
DO-FA-12-H									12	x				x
DO-FC-8									8		x			
DO-FC-8-H									8		x			x
AO-8									8			x	x	
AO-8-H									8			x	x	x
AO-V-8									8			x		
AO-V-8-H									8			x		x
UI-8/DO-FC-4	8	x	x	x	x	x	x	x	4		x			
UI-8/DO-FC-4-H	8	x	x	x	x	x	x	x	4		x			x
UI-8/AO-4	8	x	x	x	x	x	x	x	4			x	x	
UI-8/AO-4-H	8	x	x	x	x	x	x	x	4			x	x	x
UI-8/AO-V-4	8	x	x	x	x	x	x	x	4			x		
UI-8/AO-V-4-H	8	x	x	x	x	x	x	x	4			x		x

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Bemeneti/kimeneti modulok, Vezérlő egységek

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

TT-J999K-01494/2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki tervezési, alkalmazási feltételeket a vonatkozó TT-J999K-01494/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-59/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TT-J999K-01494/2012 számú és 2012-12-20 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.