



**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-60/2012 számú
(No.:TMT-60/2012)

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 PS-24V tápegység

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 54-4:2010 Tűzjelző berendezések 4. rész Tápegységek
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A PS-24V tápegység látja el árammal az Automation Servert és a I/O modulokat. Ha több I/O modul szükséges további tápegység csatlakoztatható a buszra. A tápegységek el vannak különülve egymástól, viszont a kommunikáció áthaladhat rajtuk. A tápegység bemenete és kimenete galvanikusan leválasztott. Túlterhelés védelemmel is el van látva. A PS-24V modulon található állapotjelző LED-ek, amik mutatják a bejövő és a kimenő teljesítményt. A bemeneti LED jelöli a tápfeszültség meglétét. A kimeneti LED mutatja, hogy a tápegység kimeneti teljesítménye a megfelelő tartományban van-e.

AC bemenet névleges feszültség:	24 VDC 50/60 Hz
AC bemeneti áramfogyasztás:	max. 2,5 A rms
DC bemenet névleges feszültség:	24...30 VDC
DC teljesítmény:	max. 40 W
DC kimeneti feszültség:	24 V ± 1 V
DC kimeneti teljesítmény:	max. 30 W
I/O busz teljesítmény:	24 VDC, max. 30 W I/O buszonként
Maximum címek száma I/O buszonként:	32
Működési körülmények:	0 ... +50°C (tárolási hőmérséklet: -20...+70°C); max. 95 RH%
Méret / tömeg:	90×114×64 / 186 (csatlakozó aljzattal 285) g
Védettségi fokozat:	IP20
Burkolat anyaga:	ABS/PC

	Automation Server	DI-16	UI-16	DO-FA-12	DO-FA-12-H	DO-FC-8	DO-FC-8-H	AO-8	AO-8-H	AO-V-8	AO-V-8-H	UI-8/DO-FC-4	UI-8/DO-FC-4-H	UI-8/AO-4	UI-8/AO-4-H	UI-8/AO-V-4	UI-8/AO-V-4-H
Rendszereszközönként szükséges teljesítmény-követelmények 24 VDC-nél [W]:	7	1,6	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	4,9	4,9	0,7	0,7	1,9	1,9	3,2	3,2	1,0	1,0

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

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-60/2012** 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.