

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
14-0370-CPR-1863

Product identification:

Termékazonosító

Model MAD-401-I, MAD-402-I, MAD-411-I,
Modell MAD-412-I, MAD-421-I, MAD-422-I

Description Addressable Input / Output modules with Isolator
Megnevezés Címezhető intelligens bemeneti-kimeneti modul izolátorral

Manufacturer Detnov Security S.L.
Gyártó Carrer de l'Alguer, 8
08830 - Sant Boi de Llobregat
Barcelona (Spain)

Use Fire Safety
Rendeltetés Tűzbiztonság

Grading system 1
Besorolási rendszer

Notified Body LGAI Technological Center
Tanúsító testület Campus de la UAB
08193 Bellaterra (Barcelona)
Organismo notificado nº 0370

Systems of verification of performance According to regulation nº 305/2011
Teljesítmény ellenőrző rendszer A 305/2011 rendeletnek megfelelően

Certificate 0370-CPR-1863
Tanúsítvány

Completed tasks:

Determination of product-type on the basis of type-testing.
Initial production inspection and production control in the manufacturing facilities.
Surveillance, evaluation and continuous supervision of the production control in the manufacturing facilities.

Elvégzett vizsgálatok:

A terméktípus meghatározása típusesztelés alapján.
Gyártásindítás és gyártásellenőrzés vizsgálata a gyártó létesítményekben.
A gyártásellenőrzés értékelése és folyamatos vizsgálata a gyártó létesítményekben.

Signature / Aláírás

: Rafael Guisado
Project Manager
Carrer de l'Alguer, 8
08830 - Sant Boi de Llobregat
Barcelona
Spain

.....
Date/ Fecha: 11-03-15

Essential characteristics

Annexes according to EN 54-18:2005 and EN 54-18:2005/AC:2007

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Functional test	5.1.4.	PASS
Performance and variation in supply parameters	5.2	PASS
Dry heat (operational)	5.3	PASS
Cold (operational)	5.4	PASS
Damp heat, cyclic (operational)	5.5	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	5.6	PASS
Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.7	PASS
Shock (operational)	5.8	PASS
Impact (operational)	5.9	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	5.10	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance)	5.11	PASS
Electromagnetic Compatibility (EMC) Immunity tests	5.12	PASS

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Annexes according to EN 54-17 and EN 54-17:2005/AC:2007

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Compliance	4.1	PASS
Integral status indication	4.2	PASS
Connection of ancillary devices	4.3	NA
Monitoring of detachable short-circuit isolators	4.4	NA
Manufacturer's adjustments	4.5	PASS
On-site adjustments	4.6	NA
Marking	4.7	PASS
Data	4.8	PASS
Additional requirements for software controlled short-circuit isolators	4.9	NA
Reproducibility	5.2	PASS
Variation in supply voltage	5.3	PASS
Dry heat (operational)	5.4	PASS
Cold (operational)	5.5	PASS
Damp heat, cyclic (operational)	5.6	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	5.7	PASS
Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.8	PASS
Shock (operational)	5.9	PASS
Impact (operational)	5.10	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	5.11	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance))	5.12	PASS
Electromagnetic Compatibility (EMC), Immunity tests (operational)	5.13	PASS

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Kiemelt jellemzők

Az EN 54-18:2005 és a EN 54-18:2005/AC:2007 szabványok szerint

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott európai szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Funkcionális teszt	5.1.4.	SIKERES
Tápellátási paraméterek teljesítménye és ingadozása	5.2	SIKERES
Száraz hő (használati)	5.3	SIKERES
Hideg hő (használati)	5.4	SIKERES
Ciklikus nyirkos hő (használati)	5.5	SIKERES
Nyirkos hő, állandó jelleggel (élettartam)	5.6	SIKERES
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (élettartam)	5.7	SIKERES
Ütés (használati)	5.8	SIKERES
Beesés (használati)	5.9	SIKERES
Színuszos rezgés (használati)	5.10	SIKERES
Színuszos rezgés (élettartam)	5.11	SIKERES
Elektromágneses összeférhetőség (EMC) (immunitás vizsgálatok)	5.12	SIKERES

SIKERES; PND = Nincs teljesítmény meghatározva, NA = Nem alkalmazandó

Az EN54-17 és EN54-17:2005/AC:2007 szabványok szerint

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Megfelelőség	4.1	SIKERES
Integrált állapotjelzés	4.2	SIKERES
A kiegészítő eszközök csatlakoztatása	4.3	NA
A leválasztható eszközök monitorozása	4.4	NA
Gyártói beállítások	4.5	SIKERES
Válaszreagálás helyszíni beállítása	4.6	NA
Jelölés	4.7	SIKERES
Adatok	4.8	SIKERES
Kiegészítő tervezési követelmények a szoftvervezérlésű érzékelőkhöz	4.9	NA
Reprodukálhatóság	5.2	SIKERES
A tápfeszültség változása	5.3	SIKERES
Száraz hő (használati)	5.4	SIKERES
Hideg (használati)	5.5	SIKERES
Ciklikus nedves hő (használati)	5.6	SIKERES
Állandó nedves hő (élettartam)	5.7	SIKERES
Kén-dioxid korrózió	5.8	SIKERES
Rázkódás (használati)	5.9	SIKERES
Beccsapódás	5.10	SIKERES
Színuszos rezgés, (használati)	5.11	SIKERES
Színuszos rezgés (élettartam)	5.12	SIKERES
Elektromágneses összeférhetőség EMC (immunitás vizsgálatok)	5.13	SIKERES

SIKERES; PND = Nincs teljesítmény meghatározva, NA = Nem alkalmazandó