



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-0433

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SPS24160S

Uso/i previsti:

**Apparecchiatura di alimentazione
per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici e
sistemi per il controllo del fumo e del calore**

Fabbricante:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Sistema/i di VVCP:

Sistema 1

Norma/e armonizzate:

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005

Organismo/i Notificati:

IMQ S.p.A., N. 0051

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ IM., N. 1438

Prestazione/i dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	§	Note
Prestazione di alimentazione				
<i>Requisiti generali</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
<i>Funzioni</i>	PASS		5	
<i>Materiali, progetto e costruzione</i>	PASS		6	
Affidabilità di funzionamento				
<i>Requisiti generali</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
<i>Funzioni</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
	PASS	EN 12101-10:2005	6	
<i>Materiali, progetto e costruzione</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
	PASS	EN 12101-10:2005	7	
<i>Documentazione</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
<i>Marcatura</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	8	
Prestazioni in caso d'incendio				
<i>Requisiti generali</i>	PASS	EN 12101-10:2005	4.1	
<i>Sorgente di alimentazione - Requisiti generali</i>	Not applicable		5.2.1	
Tempo di risposta				
<i>Requisiti generali</i>	PASS	EN 12101-10:2005	4.1	
<i>Sorgenti di alimentazione - Requisiti generali</i>	Not applicable		5.2.1	
<i>Alimentazione dalla sorgente di alimentazione secondaria (batteria)</i>	PASS		6.2.2	
<i>Alimentazione dalla sorgente di alimentazione secondaria (generatori)</i>	Not applicable		6.3.1	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza termica				
<i>Freddo (prova funzionale)</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alle vibrazioni				
<i>Urto (prova funzionale)</i>	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
<i>Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)</i>	PASS		9.8	
<i>Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)</i>	PASS		9.15	



Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: stabilità elettrica				
Compatibilità elettromagnetica (EMC) prove di immunità (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	da 9.9 a 9.13	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza all'umidità				
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
Caldo umido, continuo (prova di durata)	PASS		9.14	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Baldovino Ruggieri
(Amministratore Delegato)

In Monteprandone, addì 29/05/2020





DECLARATION OF PERFORMANCE

No. **0051-CPR-0433**

Unique identification code of the product-type:

SPS24160S

Intended use/es

**Power supply equipment
for fire detection and fire alarm systems installed in buildings and
smoke and heat control systems**

Manufacturer:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard/s:

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005

Notified Body/ies:

IMQ S.p.A., No. 0051
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ IM., No. 1438

Declared performance/es:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	§	Note
Performance of power supply				
General requirements	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Functions	PASS		5	
Materials, design and manufacture	PASS		6	
Operational reliability				
General requirements	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Functions	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
	PASS	EN 12101-10:2005	6	
Materials, design and manufacture	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
	PASS	EN 12101-10:2005	7	
Documentation	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
Marking	PASS		8	
Performance parameters under fire conditions				
General requirements	PASS	EN 12101-10:2005	4.1	
Power sources - General requirements	Not applicable		5.2.1	
Response time				
General requirements	PASS	EN 12101-10:2005	4.1	
Power sources - General requirements	Not applicable		5.2.1	
Power supply from the secondary power source (battery)	PASS		6.2.2	
Power supply from the secondary power source (generators)	Not applicable		6.3.1	
Durability of operational reliability: temperature resistance				
Cold (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Durability of operational reliability: vibration resistance				
Impact (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
Vibration, sinusoidal (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
Vibration, sinusoidal (endurance)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	



Durability of operational reliability: electrical stability				
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	from 9.9 to 9.13	
Durability of operational reliability: humidity resistance				
Damp heat, steady state (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
Damp heat, steady state (endurance)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)

At Montepredone, on 29/05/2020





SUORITUSTASOILMOITUS

Nro **0051-CPR-0433**

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

SPS24160S

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Teholähde rakennuksiin asennettuihin palonhavitsemis- ja palohälytysjärjestelmiin

Valmistaja:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 1

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

IMQ S.p.A., Nro 0051

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓZAROWEJ IM., Nro 1438

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.
Virtalähteen suorituskyky				
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Toiminnot	PASS		5	
Materiaali, suunnittelu ja valmistus	PASS		6	
Toimintavarmuus				
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Toiminnot	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
	PASS	EN 12101-10:2005	6	
Materiaali, suunnittelu ja valmistus	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
	PASS	EN 12101-10:2005	7	
Dokumentit	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
Merkinnät	PASS		8	
Suorituskyky hälytyksessä				
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 12101-10:2005	4.1	
Virtalähde - Yleiset vaatimukset	Not applicable		5.2.1	
Vasteviive				
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 12101-10:2005	4.1	
Virtalähde - Yleiset vaatimukset	Not applicable		5.2.1	
Virransyöttö toissijaisesta virtalähteestä (akku)	PASS		6.2.2	
Virransyöttö toissijaisesta virtalähteestä (generaattorit)	Not applicable		6.3.1	
Kestävyys: lämmönsieto				
Kylmä (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Kestävyys: värinäsieto				
Iskunieto (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
Värinäsieto (toiminnallisuus)	PASS		9.8	
Värinäsieto (kestävyys)	PASS		9.15	
Kestävyys: elektroninen vakaus				
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9 - 9.13	



Kestävyys: kosteudensieto				
<i>Kosteaa lämpö, vakaa tila (toiminnallisuus)</i>	PASS	<i>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</i>	9.6	
<i>Kosteaa lämpö, vakaa tila (kestävyys)</i>	PASS		9.14	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Baldovino Ruggieri
(Toimitusjohtaja)

Monteprandone, 29/05/2020





IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 0051-CPR-0433

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

SPS24160S

Namjena/namjene:

Oprema za napajanje sustava za otkrivanje požara, protupožarne sustave u građevinama i sustava za odvodnju dima i topline

Proizvođač:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

Sustav 1

Usklađena norma:

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 12101-10:2005

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

IMQ S.p.A., Br. 0051

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOZAROWEJ IM., Br. 1438

Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija	§	Bilješke
Karakteristike napajanja				
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcije	ODOBRENO		5	
Materijal, dizajn i proizvodnja	ODOBRENO		6	
Radna pouzdanost				
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcije	ODOBRENO ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 12101-10:2005	5 6	
Materijal, dizajn i izrada	ODOBRENO ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 12101-10:2005	6 7	
Dokumentacija	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
Oznake	ODOBRENO		8	
Karakteristike u uvjetima požara				
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 12101-10:2005	4.1	
Napajanje električnom energijom - opći zahtjevi	Nije primjenjivo		5.2.1	
Vrijeme odziva				
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 12101-10:2005	4.1	
Izvor napajanja – opći zahtjevi	Nije primjenjivo		5.2.1	
Izvor napajanja – putem akumulatora	ODOBRENO		6.2.2	
Izvor napajanja – putem mrežnog priključka	Nije primjenjivo		6.3.1	
Izdržljivost radne pouzdanosti: otpornost na temperaturu				
Utjecaj hladnoće (radni)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Izdržljivost radne pouzdanosti: otpornost na vibracije				
Osjetljivost na udarce (radna)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
Osjetljivost na udarce (radna)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
Osjetljivost na sinusoidne vibracije (izdržljivost)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
Izdržljivost radne pouzdanosti: električna stabilnost				



Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), testovi imuniteta (radni)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	od 9.9 do 9.13	
Izdržljivost radne pouzdanosti: otpornost na vlagu				
Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (radni)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (izdržljivost)	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Baldovino Ruggieri
(Generalni Direktor)

U Monteprandone, dana 29/05/2020





EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 0051-CPR-0433

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

SPS24160S

Naudojimo paskirtis (-ys):

**Maitinimo įrenginiai,
naudojami gaisro aptikimo ir pavojaus signalizacijos sistemose, įrengtose pastatuose, ir dūmų bei šilumos
kontrolės sistemose**

Gamintojas:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Sistema 1

Darnusis standartas:

**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005**

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

IMQ S.p.A., Nr. 0051

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ IM., No. 1438

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	§	Pastaba
Maitinimo šaltinio veikimas				
<i>Bendrieji reikalavimai</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
<i>Funkcijos</i>	ATITIKO		5	
<i>Medžiagos, projektavimas ir gamyba</i>	ATITIKO		6	
Veikimo patikimumas				
<i>Bendrieji reikalavimai</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
<i>Funkcijos</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
	ATITIKO	EN 12101-10:2005	6	
<i>Medžiagos, projektavimas ir gamyba</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
	ATITIKO	EN 12101-10:2005	7	
<i>Dokumentacija</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
<i>Žymėjimas</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	8	
Veikimas gaisro sąlygomis				
<i>Bendrieji reikalavimai</i>	ATITIKO	EN 12101-10:2005	4.1	
<i>Pirminiai maitinimo šaltiniai - General requirements</i>	NETAIKOMA	EN 12101-10:2005	5.2.1	
Atsako laikas				
<i>Bendrieji reikalavimai</i>	ATITIKO	EN 12101-10:2005	4.1	
<i>Pirminiai maitinimo šaltiniai - Bendrieji reikalavimai</i>	NETAIKOMA		5.2.1	
<i>Maitinimas iš antrinio maitinimo šaltinio (baterija)</i>	ATITIKO		6.2.2	
<i>Maitinimas iš antrinio maitinimo šaltinio (generatorius)</i>	NETAIKOMA		6.3.1	
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas temperatūrai				
<i>Šaltis (eksploatacija)</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas Atsparumas vibracijai				
<i>Smūgis (eksploatacija)</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
<i>Vibracija, sinusoidė (eksploatacija)</i>	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	



<i>Vibracija, sinusoidė (patvarumas)</i>	<i>ATITIKO</i>	<i>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</i>	<i>9.15</i>	
<i>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas Elektrinis stabilumas</i>				
<i>Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), atsparumo testas (eksplotacija)</i>	<i>ATITIKO</i>	<i>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</i>	<i>nuo 9.9 iki 9.13</i>	
<i>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas Atsparumas drėgmei</i>				
<i>Pastovus drėgnas karštis (eksplotacija)</i>	<i>ATITIKO</i>	<i>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</i>	<i>9.6</i>	
<i>Pastovus drėgnas karštis (patvarumas)</i>	<i>ATITIKO</i>	<i>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</i>	<i>9.14</i>	

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

*Baldovino Ruggieri
(Generalinis Direktorius)*

Monteprandone, 29/05/2020





TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: **0051-CPR-0433**

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

SPS24160S

Felhasználás célja(i):

Épületekbe telepített tűzjelző és riasztó, valamint füst- és hőelvezető rendszerek tápellátó berendezései

Gyártó:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

Harmonizált szabvány:

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005

Bejelentett szerv(ek):

IMQ S.p.A., Száma 0051
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPZAROWEJ IM., Száma 1438

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
Tápegység működési jellemzői				
Általános követelmények	MEGFELELT		4	
Funkciók	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Anyagok, tervezés és gyártás	MEGFELELT		6	
Működési megbízhatóság				
Általános követelmények	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkciók	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
	MEGFELELT	EN 12101-10:2005	6	
Anyagok, tervezés és gyártás	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
	MEGFELELT	EN 12101-10:2005	7	
Dokumentáció	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
Jelölés	MEGFELELT		8	
Teljesítmény-paraméterek tűz esetén				
Általános követelmények	MEGFELELT		4.1	
Aramforrás - Általános követelmények	Nem alkalmazható	EN 12101-10:2005	5.2.1	
Válaszidő				
Általános követelmények	MEGFELELT		4.1	
Aramforrások - Általános követelmények	Nem alkalmazható		5.2.1	
Tápellátás a másodlagos áramforrásról (akkumulátor)	MEGFELELT	EN 12101-10:2005	6.2.2	
Tápellátás a másodlagos áramforrásról (generátor)	Nem alkalmazható		6.3.1	
Tartós működési megbízhatóság: Hőállóság				
Hidegben (üzemi körülmények között)	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Tartós működési megbízhatóság: Rázásállóság				
Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)	MEGFELELT		9.7	
Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
Rezgés, szinuszos (tartós)	MEGFELELT		9.15	
Tartós működési megbízhatóság: Villamos stabilitás				



Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védelem tesztelése (üzemi körülmények között)	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9-től 9.13-ig	
Tartós működési megbízhatóság: Légnedvesség-állóság				
Párás meleg, állandósult állapot (üzemi körülmények között)	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
Párás meleg, állandósult állapot (tartós)	MEGFELELT		9.14	

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Baldovino Ruggieri
(Ügyvezető Igazgató)

Monteprandone, 29/05/2020





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0051-CPR-0433

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SPS24160S

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zasilacz
do systemów sygnalizacji pożarowej zainstalowanych w budynkach i
stosowania w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła

Producent:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 12101-10:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

IMQ S.p.A., Nr. 0051
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ IM., Nr. 1438

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
Skuteczność zasilacza				
<i>Wymagania ogólne</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
<i>Funkcjonalność</i>	SPEŁNIA		5	
<i>Materiały, konstrukcja i wykonanie</i>	SPEŁNIA		6	
Niezawodność eksploatacyjna				
<i>Wymagania ogólne</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
<i>Funkcjonalność</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
	SPEŁNIA	EN 12101-10:2005	6	
<i>Materiały, konstrukcja i wykonanie</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
	SPEŁNIA	EN 12101-10:2005	7	
<i>Dokumentacja</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	7	
<i>Znakowanie</i>	SPEŁNIA		8	
Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru				
<i>Postanowienia ogólne</i>	SPEŁNIA	EN 12101-10:2005	4.1	
<i>Źródła zasilania – postanowienia ogólne</i>	Nie dotyczy		5.2.1	
Czas zadziałania				
<i>Postanowienia ogólne</i>	SPEŁNIA	EN 12101-10:2005	4.1	
<i>Źródła zasilania – postanowienia ogólne</i>	Nie dotyczy		5.2.1	
<i>Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii)</i>	SPEŁNIA		6.2.2	
<i>Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnicy)</i>	Nie dotyczy		6.3.1	
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury				
<i>Zimno (odporność)</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje				
<i>Uderzenie (odporność)</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
<i>Wibracje sinusoidalne (odporność)</i>	SPEŁNIA		9.8	



<i>Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)</i>	SPEŁNIA		9.15	
<i>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</i>				
<i>Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	od 9.9 do 9.13	
<i>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</i>				
<i>Wilgotne gorąco stałe (odporność)</i>	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
<i>Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)</i>	SPEŁNIA		9.14	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Baldovino Ruggieri
(Dyrektor Naczelny)

w Monteprandone, dnia 29/05/2020

