



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1873

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ID300

Alus/-ed: **EB0010** (standardne alus)
EB0020 (releaalus)

Kavandatud kasutusala(d):

Konventsionaalne mitme kriteeriumiga optiline suitsu ja klassi P kuumusandur hoonetesse paigaldatud tulekahju avastamise ja häire süsteemidele

Tootja:

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

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

Süsteem 1

Ühtlustatud standard:

EN 54-5:2000 + A1:2002
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Teavitatud asutus(ed):

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	§	Märkused
Nominaalne aktiveerimise tingimus-tundlikkus, reaktsiooni viiteaeg (reaktsiooniaeg) ja sooritus tulekahju tingimustes				
Klassifikatsioon	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.2	Klass A1R või B
Kuumustundlike elementide seisund	RAHULDAV		4.3	
Suunaline sõltuvus	RAHULDAV		5.2	
Staatiline reaktsioonitemperatuur	RAHULDAV		5.3	
Reaktsiooniajad tüüpilisest rakenduse temperatuurist	RAHULDAV		5.4	
Reaktsiooniajad alates 25°C	RAHULDAV		5.5	
Reaktsiooniajad kõrgest ümbritseva keskkonna temperatuurist (töö kuivkuumusel)	RAHULDAV		5.6	
Korduvteostatavus	RAHULDAV		5.8	
Täiendavad testid suffiks R anduritele	RAHULDAV	6.2		
Reaktsioon aeglaselt arenevatele tulekahjudele	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Korduvus	RAHULDAV		5.2	
Suunaline sõltuvus	RAHULDAV		5.3	
Korduvteostatavus	RAHULDAV		5.4	
Õhu liikumine	RAHULDAV		5.6	
Pimestamine	RAHULDAV		5.7	
Tuletundlikkus	RAHULDAV		5.18	
Töökindlus				
Individaalne häirenäit	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Ühendus kõrvalseadmetega	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.5	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.3	



<i>Eemalasuivate andurite jälgimine</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6 4.4	
<i>Tootja kohandused</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7 4.5	
<i>Kohapealne reguleerimine</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8 4.6	
<i>Võõrkehade tulv</i>	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
<i>Markeering</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9 4.9	
<i>Andmed</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10 4.10	
<i>Täiendavad nõudmised tarkvara abil juhitavatele anduritele</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11 4.11	
Tolerants voolupinge				
<i>Vooluvarustuse variatsioon</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.7 5.5	
Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus				
<i>Külmkontuur (töö)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9 5.9	
<i>Kuivkuumus (töö)</i>	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
<i>Kuivkuumus (vastupidavus)</i>	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Töökindluse kestvus: Võnkumiskindlus				
<i>Löök (töö)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14 5.13	
<i>Löök (töö)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15 5.14	
<i>Võnkumine, harmooniline (töö)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16 5.15	
<i>Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17 5.16	
Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus				
<i>Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)</i>	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
<i>Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12 5.11	
<i>Niiske kuumus, tsükliline (töö)</i>	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
Töökindluse kestvus: Korrosioonikindlus				
<i>Vääveldioksiid (SO₂) korrosioon (vastupidavus)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13 5.12	
Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus				
<i>Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)</i>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.18 5.17	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Baldovino Ruggieri
(Peadirektor)

Monteprandone, 26/02/2020