



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1876

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ED300

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

Kavandatud kasutusala(d):

Arukas analoogadresseeritav mitme kriteeriumiga optiline suitsu ja klassi P kuumusandur lühiseisolaatoriga 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
EN 54-17:2005

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		
Sooritus tulekahju tingimustes				
Korduvteostatavus	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.2	
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	
Emalasuivate andurite jälgimine	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.6	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.4	
Tootja kohandused	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.7	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.5	
Kohapealne reguleerimine	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.8	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6	
Võõrkehade tulv	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Markeering	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.9	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9	
Andmed	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.10	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10	
Täiendavad nõudmised tarkvara abil juhitavatele anduritele	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.11	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11	
Nõudmised	RAHULDAV	EN 54-17:2005	4	
Tolerants voolupinge				
Vooluvarustuse variatsioon	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.7	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus				
Külmkontuur (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.9	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.5	
Kuivkuumus (töö)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.4	
Kuivkuumus (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Töökindluse kestvus: Võnkumiskindlus				
Löök (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.14	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.9	
Löök (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.15	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.10	
Võnkumine, harmooniline (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.16	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.11	
Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.17	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.12	
Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus				
Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.12	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.7	
Niiske kuumus, tsükliline (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.6		
Töökindluse kestvus: Korrosioonikindlus				
Vääveldioksiid (SO ₂) korrosioon (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.13	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.8	
Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus				
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.18	
	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.3, 5.13	

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