



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1877

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ED200

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

Kavandatud kasutusala(d):

Arukas analoogadresseeritav 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 54-17:2005

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		
Sooritus tulekahju tingimustes				
Korduvteostatavus	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.2	
Töökindlus				
Individuaalne häirenäit	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
Ühendus kõrvalseadmetega	RAHULDAV		4.5	
Eemalasuvate andurite jälgimine	RAHULDAV		4.6	
Tootja kohandused	RAHULDAV		4.7	
Kohapealne reguleerimine	RAHULDAV		4.8	
Markeering	RAHULDAV		4.9	
Andmed	RAHULDAV		4.10	
Täiendavad nõudmised tarkvara abil juhitlevatele anduritele	RAHULDAV		4.11	
Nõudmised	RAHULDAV	EN 54-17:2005	4	



Tolerants voolupingele				
Vooluvarustuse variatsioon	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.7	
Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus				
Külmkontuur (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.9	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.5	
Kuivkuumus (töö)	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 54-17:2005	5.9	
Löök (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.15	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.10	
Võnkumine, harmooniline (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.16	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.11	
Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.17	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.12	
Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus				
Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.12	
	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 54-17:2005	5.8	
Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus				
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)	RAHULDAV	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.18	
	RAHULDAV	EN 54-17:2005	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)

Montepreandone, 26/02/2020

A PASSION for SECURITY