



Declaration of performance
Toimivusdeklaratsioon
DoP/EN54M/2019/2

1. Unique identification code of the product-type:
1. *Tootetüübi kordumatu tunnuscode:*

Power supply equipment type
Toiteallika tüüp

**EN54M-2A7, EN54M-2A7-17, EN54M-3A7-17, EN54M-3A17-40, EN54M-5A7-17, EN54M-5A17-40,
EN54M-5A40-65, EN54M-10A7-17, EN54M-10A17-40, EN54M-10A40-65**

2. The intended use of the product:
2. *Toote kasutusotstarve:*

Fire safety
Tuleohutus

3. Manufacturer:
3. *Tootja:*

PULSAR K. Bogusz sp. j.
Siedlec 150
32-744 Łapczyca, PL

4. Authorised representative:
4. *Volitatud esindaja:*

Not applicable
Ei kohaldata

5. System of assessment and verification of constancy of performance:
5. *Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:*

System 1
Süsteem 1

- 6a. Harmonized standard:
6a. *Harmoneeritud standard:*

PN-EN 54-4:2001+ A1:2004 + A2:2007; PN-EN 12101-10:2007 + AC:2007
EN 54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006; EN 12101-10:2005 + AC:2007

- Notified body:
Teavitatud asutus:

Notified body CNBOP-PIB No 1438 issued:
Certificate of constancy of performance No. 1438-CPR-0630

Teavitatud asutus CNBOP-PIB nr 1438 välja antud.
Toimivuse püsivuse sertifikaat nr 1438-CPR-0630

7. Declared performance:

7 Deklareeritud tulemused:

Essential characteristics of the product <i>Toote olulised omadused</i>	Clause/ <i>Punkt</i>	Performance/ <i>Tulemus</i>
EN 54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006		
Performance of power supply <i>Toiteallika jõudlus</i>		
General requirements / <i>Üldnõuded</i>	4	Pass / <i>Läbis</i>
Functions / <i>Funktsioonid</i>	5	Pass / <i>Läbis</i>
Materials, design and manufacture / <i>Materjalid, disain ja valmistamine</i>	6 except p.6.2.1/ välja arvatud p.6.2.1	Pass / <i>Läbis</i>
	6.2.1 – IP protection / IP kaitse	NPD*
Operational reliability / <i>Töökindlus</i>		
General requirements / <i>Üldnõuded</i>	4	Pass / <i>Läbis</i>
Functions / <i>Funktsioonid</i>	5	Pass / <i>Läbis</i>
Materials, design and manufacture / <i>Materjalid, disain ja valmistamine</i>	6 except p.6.2.1/ välja arvatud p.6.2.1	Pass / <i>Läbis</i>
	6.2.1 – IP protection / IP kaitse	NPD
Documentation / <i>Dokumentatsioon</i>	7	Pass / <i>Läbis</i>
Marking / <i>Märgistus</i>	8	Pass / <i>Läbis</i>
Durability of operational reliability, temperature resistance / <i>Töökindluse vastupidavus, temperatuuritaluvus</i>		
Cold (operational) / <i>Külm (töötav)</i>	9.5	Pass / <i>Läbis</i>
Durability of operational reliability, vibration resistance / <i>töökindluse võime, vibratsioonikindlus</i>		
Impact (operational) / <i>Mõju (töötav)</i>	9.7	Pass / <i>Läbis</i>
Vibration, sinusoidal (operational) / <i>Vibratsioon, siinuslaine (töötav)</i>	9.8	Pass / <i>Läbis</i>
Vibration, sinusoidal (endurance) <i>Vibratsioon, siinuslaine (vastupidav)</i>	9.15	Pass / <i>Läbis</i>
Durability of operational reliability, electrical stability / <i>Töökindluse vastupidavus, elektriline stabiilsus</i>		
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational) <i>Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häirekindlustestid (töötav)</i>	9.9	Pass / <i>Läbis</i>
Durability of operational reliability, humidity resistance / <i>Töökindluse vastupidavus, niiskuskindlus</i>		
Damp heat, steady state (operational) / <i>Niiske kuumus, püsiseisund (töötav)</i>	9.6	Pass / <i>Läbis</i>
Damp heat, steady state (endurance) / <i>Niiske kuumus, püsiseisund (vastupidav)</i>	9.14	Pass / <i>Läbis</i>

EN 12101-10:2005 + AC:2007		
Operational reliability / Töökindlus		
Functions / Funktsioonid	6	Pass / Läbis
Materials, design and manufacture / Materjalid, disain ja valmistamine	7	Pass / Läbis
	7.1.1 –IP protection / IP kaitse	NPD*
Operating parameters in fire conditions / Tööparameetrid tulekahju tingimustes		
General provisions / Üldsätted	4.1	Pass / Läbis
Power supply source – general provisions / Toiteallikas – üldsätted	5.2.1	Not applicable/ Ei kohaldata
Response time / Reaktsiooniaeg		
General provisions / Üldsätted	4.1	Pass / Läbis
Power supply source – general provisions / Toiteallikas – üldsätted	5.2.1	Not applicable/ Ei kohaldata
Power supply from reserve source (battery) / Toide varuallikast (aku)	6.2.2	Pass / Läbis
Power supply from reserve source (generator) / Toide varuallikast (generaator)	6.3.1	Not applicable/ Ei kohaldata

* NDP – (No Performance Determined) Toimivust pole määratud.

8. Suitable technical documentation:

8. Sobiv tehniline dokumentatsioon:

Not applicable / Ei kohaldata

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.

Ülaloodud toote toimivus vastab deklareeritud toimivus(te)le. See toimivusdeklaratsioon antakse välja vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ülalnimetatud tootja ainuvastutusel.

Siedlec 2023-02-14

Data of issue
Väljastamise andmed



Właściciel
Owner/Omanik