

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DOP/CPR/0852
DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP/CPR/0852

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Moduł linii bocznej konwencjonalnej typu MLB-400
Unique identification code of the product-type: Conventional side-line module type MLB-400

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Bezpieczeństwo pożarowe;
Intended use/es: Fire safety;

Producent: SATEL sp. z o.o., ul Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Polska
Manufacturer: SATEL sp. z o.o., ul Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Poland

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
System/s of AVCP: System 1

Norma zharmonizowana EN 54-18:2005 + AC:2007; EN 54-17:2005 + AC:2007
Harmonised standard: EN 54-18:2005 + AC:2007; EN 54-17:2005 + AC:2007

Jednostka lub jednostki notyfikowane: CNBOP-PIB nr 1438, EC nr 1438-CPR-0852
Notified body/ies: CNBOP-PIB No. 1438, EC No. 1438-CPR-0852

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

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.

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

Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performance/s:

| Lp. No. | Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product | EN 54-17:2005 + AC:2007 | Właściwości użytkowe ¹⁾²⁾ Performance ¹⁾²⁾ |
|--|--|----------------------------|--|
| | | Rozdział Clause | |
| Skuteczność w warunkach pożarowych / Performance under fire conditions | | | |
| 1 | Odtwarzalność / Reproducibility | 5.2 | Spełnia / Pass |
| Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability | | | |
| 2 | Wymagania / Requirements | 4 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła / Durability of operational reliability, temperature resistance | | | |
| 3 | Suche gorąco (odporność) / Dry heat (operational) | 5.4 | Spełnia / Pass |
| 4 | Zimno (odporność) / Cold (operational) | 5.5 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance | | | |
| 5 | Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational) | 5.9 | Spełnia / Pass |
| 6 | Uderzenie (odporność) / Impact (operational) | 5.10 | Spełnia / Pass |
| 7 | Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational) | 5.11 | Spełnia / Pass |
| 8 | Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance) | 5.12 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance | | | |
| 9 | Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational) | 5.6 | Spełnia / Pass |
| 10 | Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance) | 5.7 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / Durability of operational reliability, corrosion resistance | | | |
| 11 | Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance) | 5.8 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability | | | |
| 12 | Zmiany parametrów zasilania / Variation in supply parameters | 5.3 | Spełnia / Pass |
| 13 | Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational) | 5.13 | Spełnia / Pass |

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB

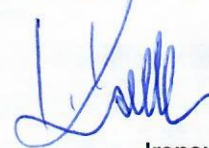
²⁾ „NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB

³⁾ Zapis „nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.

⁴⁾ „Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

| Lp. No. | Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i> | EN 54-18:2005 + AC:2007 | Właściwości użytkowe ¹⁾²⁾ <i>Performance</i> ¹⁾²⁾ |
|---|---|----------------------------|---|
| | | Rozdział <i>Clause</i> | |
| Opóźnienie reakcji (czas zadziałania) / Response delay (response time) | | | |
| 1 | Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania <i>Performance and variation of supply parameters</i> | 5.2 | Spełnia / Pass |
| Działania (skuteczność) w warunkach pożarowych / Performance under fire conditions | | | |
| 2 | Badanie funkcjonowania / <i>Functional test</i> | 5.1.4 | Spełnia / Pass |
| Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability | | | |
| 3 | Badanie funkcjonowania / <i>Functional test</i> | 5.1.4 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> | | | |
| 4 | Sucho gorąco (odporność) / <i>Dry heat (operational)</i> | 5.3 | Spełnia / Pass |
| 5 | Zimno (odporność) / <i>Cold (operational)</i> | 5.4 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance | | | |
| 6 | Udary pojedyncze (odporność) / <i>Shock (operational)</i> | 5.8 | Spełnia / Pass |
| 7 | Uderzenie (odporność) / <i>Impact (operational)</i> | 5.9 | Spełnia / Pass |
| 8 | Wibracje sinusoidalne (odporność) / <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> | 5.10 | Spełnia / Pass |
| 9 | Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i> | 5.11 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance | | | |
| 10 | Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / <i>Damp heat, cyclic (operational)</i> | 5.5 | Spełnia / Pass |
| 11 | Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / <i>Damp heat, steady state (endurance)</i> | 5.6 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / Durability of operational reliability, corrosion resistance | | | |
| 12 | Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion (endurance)</i> | 5.7 | Spełnia / Pass |
| Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability | | | |
| 13 | Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania <i>Performance and variation of supply parameters</i> | 5.2 | Spełnia / Pass |
| 14 | Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests</i> | 5.12 | Spełnia / Pass* |
| ¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. <i>No Performance Determined</i>) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB <i>“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB</i> ²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu <i>“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.</i> * Nie dotyczy badań na zgodność z EN 54-18 punkt 5.12 a) i 5.12 b) <i>Not applicable to tests in compliance with EN 54-18 point 5.12 a) and 5.12 b)</i> | | | |

W imieniu producenta podpisał(-a):
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Ireneusz Kowaluk
Gdańsk, 16.01.2023