

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE
Nr 02/2018



Producent - Nowak Technologie
22-400 Zamość, ul. Strefowa 8

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że n/w produkt:

1. SZAFKA DWUPŁASZCZOWA typ STZO 36U19"; 36U21"/18U19", DWUKOMOROWA Z ROZDZIELNICĄ ELEKTRYCZNA - o wymiarach zewnętrznych 2150/1497/803; wykonana z aluminium PA 11, malowanego proszkowo.

Wyposażona w:

w instalację elektryczną 380/230V AC 50Hz z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowym, różnicowo-prądowym oraz nadmiarowo-prądowymi system ogrzewania o mocy do 1500W
wymyennik ciepła o mocy 80W/K
wentylację wewnętrzną
sterownik LAN umożliwiający zdalny odczyt i konfigurację parametrów z możliwością zastosowania modułu GSM.

Zapewniająca:

automatyczne utrzymywanie zaprogramowanych przez Użytkownika warunków klimatycznych w swoim wnętrzu;
poziom ochrony przed wnikaniem obcych ciał stałych i cieczy na poziomie IP 56;
poziom ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi na poziomie IK 10; ciągłość obwodu elektrycznego dla całej konstrukcji oraz możliwość jej uziemienia; możliwość obciążenia „rack” masą 600 kg - na szyny w każdej komorze.
możliwość niezależnego zasilania awaryjnego

którego dokumentację posiada Nowak Technologie
ul. Strefowa 8, 22-400 Zamość

spełnia wymagania:

1. DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY **2014/35/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia oraz wprowadzającego ją do prawa krajowego Rozporządzenia Ministra Rozwoju, z dnia 02 czerwca 2016r. „W sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego”;
2. DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY **2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz wprowadzającej je do prawa krajowego Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 „O kompatybilności elektromagnetycznej” ;



Nowak Technologie, 22-400 Zamość, ul. Strefowa 8
NIP 922-137-95-40, REGON 950403610
www.nowaktechnologie.pl , info@nowaktechnologie.pl

3. **DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011//65/UE** z dnia 08 czerwca 2011r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz wprowadzającego ją do prawa krajowego Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

zostały zastosowane n/w Normy Zharmonizowane:

1. **PN-EN 62208:2011**- Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych - Wymagania ogólne;
2. **PN-EN 61439-1:2011** - Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 1: Postanowienia ogólne;
3. **PN-ETSI EN 300 019-1-4 (V2.2.1:2014-11)**- Inżynieria środowiskowa (EE) -- Warunki środowiskowe i badania środowiskowe urządzeń telekomunikacyjnych - Część 1-4: Klasyfikacja warunków środowiskowych - Stacjonarne użytkowanie w lokalizacjach niezabezpieczonych przed wpływem pogody;
4. **PN-ETSI EN 300 019-1-3** – Inżynieria środowiska (EE) -- Warunki środowiskowe i badania środowiskowe urządzeń telekomunikacyjnych -- Część 1-3: Klasyfikacja warunków środowiskowych - Zastosowanie stacjonarne w lokalizacjach chronionych przed warunkami atmosferycznymi;
5. **PN-EN-60297-3-100:2009** - Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych -- Wymiary konstrukcji mechanicznych szeregu 482,6 mm (19 cali) - Część 3-100: Podstawowe wymiary paneli czołowych, kaset, podstaw montażowych, stojaków i szaf ;
6. **PN-EN 60529:2003/A2:2014-07** - Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy;
7. **PN-EN62262:2003** - Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych;
8. **PN-EN 50581:2013** - Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych;
9. **PN-EN61000-3-2:2014** - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A);
10. **PN-EN- 61000-3-3:2013** - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo;

11. **PN-EN-61000-6-1:2007** - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym;
12. **PN-EN-61000-6-3:2008** - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym.
13. **PN-HD 60364-5-52:2011** Instalacje elektryczne niskiego napięcia -
- Część 5-52: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Oprzewodowanie;
 - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Układy uziemiające i przewody ochronne;
 - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym;
 - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi - Ochrona przed przejściowymi przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.

Deklaracja traci ważność, jeżeli objęte nią produkty zostaną zmienione lub zmodyfikowane bez zgody Producenta.


Tomasz Bartłomiej Nowak
Kalinowice 157 22-400 Zamość
www.nowaktechnologie.pl NIP 922 137 95 40
info@nowaktechnologie.pl REGON 950403610



Zamość, dnia 10 stycznia 2018r.
Miejsce i data wystawienia Deklaracji

.....
Imię i Nazwisko, funkcja osoby upoważnionej
do składania podpisu w imieniu producenta