



Seria: APROBATY TECHNICZNE

ANEKS nr 1 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-9015/2013

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobát technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1040), na wniosek firmy:

CERBEX Sp. z o.o.
ul. Lwowska 14, 38-400 Krosno

do Aprobáty Technicznej AT-15-9015/2013
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

**Centrala CX-1201 pełniąca funkcje:
centrali sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi,
tablicy sterowniczej w systemach różnicowania ciśnień,
panelu sterującego w systemach kontroli
rozprzestrzeniania ognia i dymu**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronach 2 ÷ 4 Aneksu.



Zastępca Dyrektora
ds. Współpracy z Gospodarką


Marek Kaproń

Warszawa, 18 listopada 2014 r.

1. Zapis w p. 1 str. 4, zmienia się z:

„Centrala CX-1201 poprzez regulator generuje sygnał do elementu wykonawczego (silnik wentylatora, siłownik o wejściu liniowym, itp), którego działanie zapewnia osiągnięcie wymaganej wartości ciśnienia.”

na:

„Centrala CX-1201 poprzez regulator generuje sygnał do elementu wykonawczego (silnik wentylatora/wentylatorów np. napowietrzających, oddymiających i strumieniowych, siłownik o wejściu liniowym, itp), którego działanie zapewnia osiągnięcie wymaganej wartości ciśnienia.”

2. Zapis w p. 1 str. 5, zmienia się z:

„Centrala CX-1201 zapewnia kontrolę ciągłości przewodów zasilających silniki 3-fazowe urządzeń wykonawczych, tj. wentylatorów, pomp, napędów bram i kurtyn przeciwpożarowych, itp. (kontrola zwarcia i przerwy w poszczególnych „żyłach” przewodów podczas pracy i postoju silnika).”

na:

„Centrala CX-1201 fakultatywnie zapewnia kontrolę ciągłości przewodów zasilających silniki 3-fazowe urządzeń wykonawczych, tj. wentylatorów, pomp, napędów bram i kurtyn przeciwpożarowych, itp. (kontrola zwarcia i przerwy w poszczególnych „żyłach” przewodów podczas pracy i postoju silnika).

W celu zapewnienia spełnienia warunków bezpieczeństwa systemu w przypadku rezygnacji z modułów kontroli ciągłości przewodów zasilających powinny być spełnione następujące warunki:

1. Centrale sterujące należy instalować w pomieszczeniach technicznych z zapewnieniem kontroli wejścia osób niepowołanych (zamykanych na klucz).
 2. Nie należy stosować połączeń kabli zasilających wentylatory lub połączenia wykonać w szafie zamykanej na klucz.
 3. Wentylatory należy instalować na kondygnacjach technicznych z zapewnieniem kontroli wejścia osób niepowołanych (zamykanych na klucz).
 4. W przypadku ingerencji kontrolno – serwisowej w systemie sterowania, należy po jej zakończeniu, przeprowadzić pełne sprawdzenie działania całego systemu sterowania potwierdzając poprawność połączeń do wentylatorów.”
3. Tablicę 8 zmienia się na podaną poniżej.

Tablica 8

Wykaz przemienników (falowników) stosowanych w centrali/węzłach CX-1201

Lp.	Symbol	Funkcja
1	2	3
1.	SMD251X2SFA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V PN = 0,25kW IN = 1,7A Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
2.	SMD371X2SFA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V PN = 0,37kW IN = 2,4A Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym

Tablica 8, ciąg dalszy

3.	SMD551X2SFA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 0,55\text{kW}$ $I_N = 3\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
4.	SMD751X2SFA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 0,75\text{kW}$ $I_N = 4\text{A}$. Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
5.	SMD152X2SFA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 1,5\text{kW}$ $I_N = 7\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
6.	SMD222X2SFA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 2,2\text{kW}$ $I_N = 9,5\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
7.	ESMD371L2YXA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 0,37\text{kW}$ $I_N = 2,2\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
8.	ESMD751L2YXA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 0,75\text{kW}$ $I_N = 4\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
9.	ESMD112L2YXA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 1,1\text{kW}$ $I_N = 6\text{A}$ Wyjście 3-fazowe
10.	ESMD152L2YXA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 1,5\text{kW}$ $I_N = 6,8\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
11.	ESMD222L2YXA	Napięcie zasilania 1/2f 230/400V $P_N = 2,2\text{kW}$ $I_N = 9,6\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
12.	ESMD371L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 0,37\text{kW}$ $I_N = 1,3\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
13.	ESMD751L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 0,75\text{kW}$ $I_N = 2,5\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
14.	ESMD112L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 1,1\text{kW}$ $I_N = 3,6\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym
15.	ESMD152L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 1,5\text{kW}$ $I_N = 4,1\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym
16.	ESMD222L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 2,2\text{kW}$ $I_N = 5,8\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym
17.	ESMD302L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 3\text{kW}$ $I_N = 7,6\text{A}$ Wyjście 3- fazowe
18.	ESMD402L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 4\text{kW}$ $I_N = 9,4\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym
19.	ESMD552L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 5,5\text{kW}$ $I_N = 12,6\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
20.	ESMD752L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 7,5\text{kW}$ $I_N = 16,1\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym
21.	ESMD113L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 11\text{kW}$ $I_N = 24\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym
22.	ESMD153L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 15\text{kW}$ $I_N = 31\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym oraz przekładnikiem prądowym
23.	ESMD183L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 18,5\text{kW}$ $I_N = 39\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym oraz przekładnikiem prądowym
24.	ESMD223L4TXA	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 22\text{kW}$ $I_N = 46\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym oraz przekładnikiem prądowym
25.	ESV 303NO4TXB/30KW	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 30\text{kW}$ $I_N = 60\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym oraz przekładnikiem prądowym
26.	ESV 373 NO4TXB/37KW	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 37,5\text{kW}$ $I_N = 75\text{A}$ Wyjście 3-fazowe z modułem hamującym oraz przekładnikiem prądowym
27.	ESV 453 NO4TXB/45KW	Napięcie zasilania 3f 400V $P_N = 45\text{kW}$ $I_N = 88\text{A}$ Wyjście 3- fazowe z modułem hamującym oraz przekładnikiem prądowym

4. Tablicę 12 zmienia się na podaną poniżej.

Tablica 12

Wykaz modułów pomocniczych stosowanych w centrali/węzłach CX-1201

Poz.	Symbol	Funkcja
1	2	3
1.	ETHSW10F3	10 portów RJ45, w tym 3 sloty dla SFP, zarządzalny (WEB), Multiple Super Ring, SMTP
2.	mGMIB100MM	Moduł SFM, Multimode 100Mbps 2km Fiber transceiver, -10~70c złącze SC
3.	PK -1.0	Moduł panelu LCD
4.	CKNz3	Czujnik obecności napięcia zasilania i symetrii faz 3-fazowy
5.	CKNz1	Czujnik obecności napięcia zasilania 1-fazowy
6.	WK-1	Włącznik kluczykowy
7.	Wyłącznik nadprądowy C 1-125A	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typu C o różnych prądach znamionowych
8.	Wyłącznik nadprądowy B 1-125A	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typu B o różnych prądach znamionowych
9.	Wyłącznik nadprądowy C 1-125A	Wyłączniki nadprądowe trójfazowe typu C o różnych prądach znamionowych
10.	Wyłącznik nadprądowy B 1-125A	Wyłączniki nadprądowe trójfazowe typu B o różnych prądach znamionowych
11.	Rozłącznik bezpiecznikowy 4 -1100A	Rozłącznik bezpiecznikowy o różnych prądach znamionowych
12.	Rozłączniki i podstawy bezpiecznikowe na wkładki 4 -1600A	Rozłączniki i podstawy bezpiecznikowe na wkładki o różnych prądach znamionowych 4-1600A
13.	Styczniki elektromechaniczne 4-800A	Styczniki modułowe 3-fazowe , napięcie cewki 24VDC o różnych prądach łączeniowych i napięciu roboczym 600V
14.	TOPJOB-S	Złączki listwowe

KONIEC