

3L+N, 230V/400V, 50Hz, 100A, 6kA, obudowa naścienna, IP43



ochrona przepięciowa	
kontrola napięcia	•

0,1	Centraalka CMOA	-
-----	-----------------	---

0,1	oświetlenie awaryjne - ewakuacyjne	O1E
0,1	oświetlenie ogólne	O1

G1	G2	K1
gniazda wtykowe ogólnie	gniazdo wtykowe 400V	gniazda wtykowe DATA
2,0	3,0	0,3

	Rezerwa min. 30% miejsca	
--	--------------------------	--

ethernet
doprowadzić przewód
np. FTP kat6 kl. B2
(analogiczny do sieci LAN)

1. Ostateczny sposób doposażenia tablic elektrycznych / aparatury modułowej w elementy współpracujące z systemem BMS należy przed zamówieniem tablic potwierdzić / uzgodnić z Projektantem / Wykonawcą systemu BMS (system BMS ujęty w odrębnym opracowaniu).

Oznaczenia:

Cu 3x2x0,8mm², kl.B2 -

Oznaczenia:

Cu 2(3)5x1.5(2.5)(4)(6)16...mm2, kl.B2 -

Kabel telekomunikacyjny ognioodporny bezhalogenowy
HTKShekw PH90



kable bezhalogenowe N2XH-J(O), 0,6/1kV, izol. XLPE
klasa CPR (klasa reakcji na ogień) - B2ca

Uwazi:

1. Wszystkie urządzenia techniczne i technologiczne należy podłączyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w specyfikacji technicznej urządzenia (DTR). Wykonawca przed wykonaniem zadania zobowiązany jest sprawdzić czy zaprojektowane rozwiązanie techniczne są prawidłowe względem zamówionych urządzeń na etapie realizacji inwestycji (ze względu na możliwość zastosowania urządzenia zainiegowanego lub aktualnie produkowanego, które może posiadać inne parametry techniczne niż urządzenie zawarte w projekcie).
2. Automatyka zasilająco-serwująca (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod-kan. i c.o. wraz z oprowadzowaniem – tablice zasilająco-serwujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne (w tym m. in. przewody sterownicze pomiędzy jednostką zewnętrzną a wewnętrznymi układami klimatyzacji oraz chłodzenia central), czujniki – projekt i wykonanie – w zakresie Wykonawcy/Dostawcy urządzeń.
3. Przed zamknięciem podłóg bezpieczeństwa należy sprawdzić (dobrac) ich typ (wielkość) względem przekroju układanych linii kablowych.
4. Przed zamknięciem łączników krytycznych należy sprawdzić czy zaprojektowane przewody można wprowadzić na zaciski łącznika – jeżeli nie należy zainstalować łączników o większym amperażu.
5. Zasilanie urządzeń technicznych i technologicznych należy wykonać zgodnie z wytycznymi projektów branżowych i DTR urządzeń.
6. Zweryfikować dobór zabezpieczeń w odniesieniu do DTR konkretnie zastosowanych urządzeń – po wyborze ich producenta. Po ewentualnej korekcie doboru zabezpieczeń należy skorygować dobór przekrojów kabli.

$$\begin{aligned} P_i &= 12 \text{ kW} \\ k_z &= 0,4 \\ P_z &= 5 \text{ kW} \end{aligned}$$

TN-S Samoczynne wyłączanie zasilania/wyłączniki różnicowoprądowe

Remont, przebudowa i nadbudowa budynku Sceny Kameralnej Teatru Polskiego we Wrocławiu	Skala ---		Nr rys.
	Data lipiec 2024		E.21
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Opracowanie mgr inż. Krystyna Stanclik 172/DOS/09 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	Nr uprawnień  Podpis
		Weryfikacja mgr inż. Maria Pawlik 255/81/WBPP DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Nr uprawnień  Podpis
ul. Świdnicka 28, 50-068 Wrocław	„Sound & Space” Sp. z o.o. 60-682 POZNAŃ Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A Tel. /Fax.: (061) 825-65-27 sound@space.pl		
Inwestor Teatr Polski we Wrocławiu ul. G. Zapolskiej 3 50-032 Wrocław			
Stadium PROJEKT WYKONAWCZY			
Rysunek SCHEMAT TABLICY TPW3			