



Rozdzielnica typu KTON-05W/2(4,X) o mocy 6,3 lub 10kVA



Rozdzielnica typu KTON-05W/2(4,X) jest urządzeniem elektrycznym, przeznaczonym do stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem i na powierzchni w pomieszczeniach niezagrożonych wybuchem.

Urządzenie to wyposażone jest w zabezpieczenia elektroenergetyczne od skutków zwarć, przeciążeń oraz obniżenia rezystancji izolacji. Rozdzielnica typu KTON-05W/2(4,X) obejmuje moce zainstalowanego transformatora z typoszeregu: 6,3 lub 10kVA oraz znamionowe napięcie transformatorów 500/230VAC. Podstawowym zastosowaniem rozdzielnic typu KTON-05W/2(4,X) jest zasilanie odbiorników na napięcie znamionowe 230VAC.

DANE TECHNICZNE:

Stopień ochrony obudowy	IP54
Moc znamionowa	6,3 lub 10kVA
Napięcie znamionowe zasilania	500VAC
Napięcie znamionowe odplywów	230VAC
Prąd znamionowy zacisków od strony zasilania	50 A
Prąd znamionowy odpływu (kat. AC-1, dla kat. AC-3 na zapytanie)	25 A
Liczba odpływów 230V	4
Gabaryty	1300mm x 800mm x 370mm (wys. x szer. x głęb.)
Masa	120 kg

BUDOWA

Rozdzielnica wykonana jest z blachy stalowej i składa się następujących części:

- Komora aparatury zasilająco sterowniczej
- Komora transformatora 500/230VAC

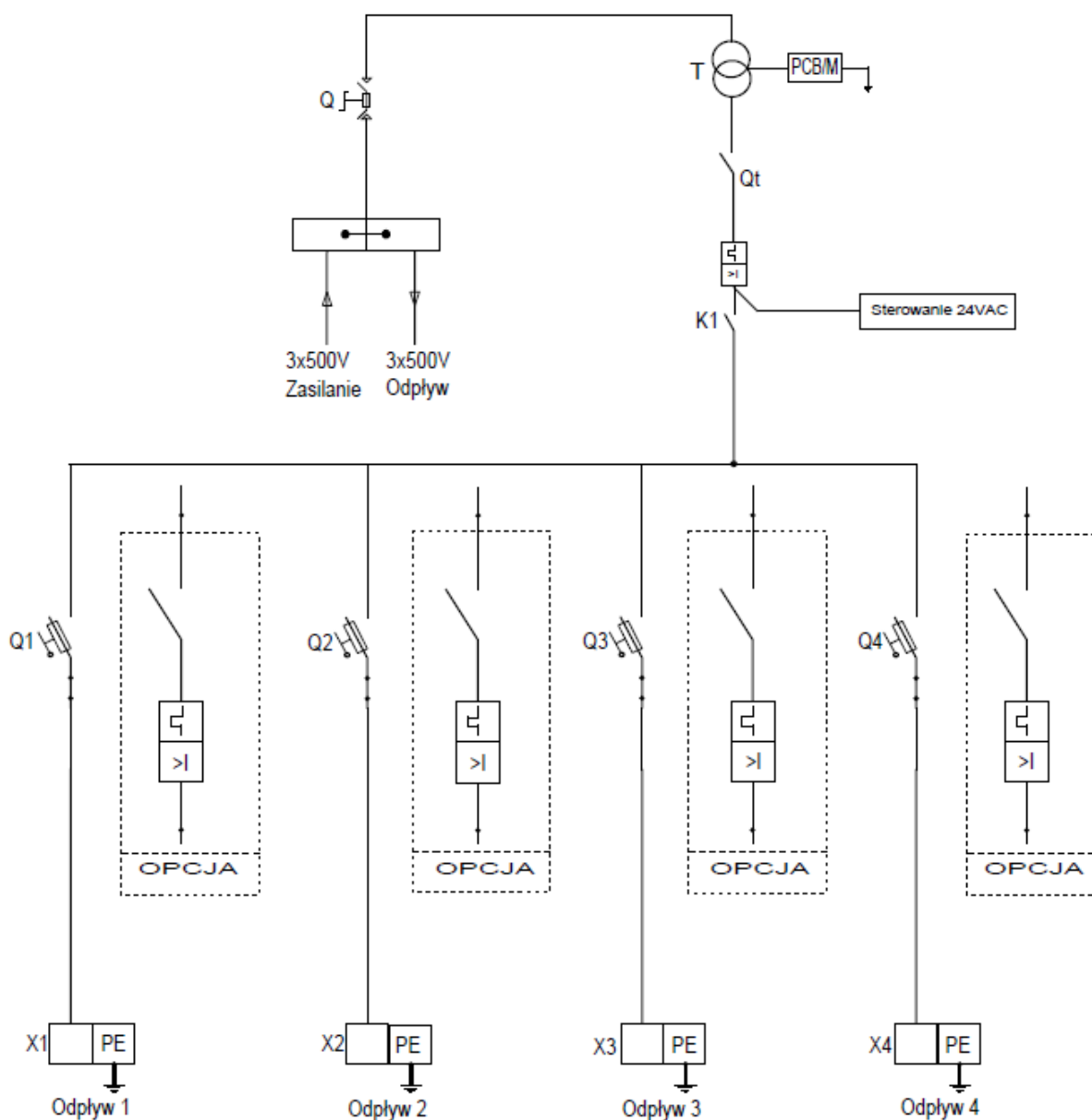
Całość umieszczona na wspólnej ramie nośnej, obudowa posiada uchwyty umożliwiające zawieszenie rozdzielnicy na łańcuchu albo postawienie jej bezpośrednio na spągu.

OPIS DZIAŁANIA

Sterowanie odpływami 230V odbywa się przełącznikiem LOKALNIE/ZDALNE: LOKALNE z elewacji rozdzielnicy lub ZDALNE z zewnętrznej szafki sterowniczej albo systemu.

Po stronie 500V rozdzielnica posiada rozłącznik bezpiecznikowy, a po stronie 230V cztery odpływy, każdy odpływ wyposażony jest w zabezpieczenie bezpiecznikowe (w opcji zabezpieczenie silnikowe) chroniące od skutków zwarcia i przeciążenia, ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym jest realizowana w oparciu o centralno-blokujące zabezpieczenie upływowe.

SCHEMAT IDEOWY



Zamówienia należy składać pisemnie lub faxem na adres:

 **Instal-Service PL**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
58-506 Jelenia Góra, ul. Wrocławska 15a
tel. (+48 075) 64-57-950
fax. (+48 075) 64-57-951
e-mai: instal@instal-service.pl