



Bateria kondensatorów KBK-05/5 (wykonanie w obudowie z tworzywa sztucznego) na napięcie znamionowe 500V



Bateria kondensatorów typu KBK-05/5 jest urządzeniem elektrycznym, przeznaczonym do stosowania w podziemnych wyrobiskach górniczych, niezagrożonych wybuchem i na powierzchni.

Bateria kondensatorów typu KBK-05/5 służy do kompensacji mocy biernej dla grupy lub odbiorników indywidualnych w sieci kopalnianej 3-fazowej z izolowanym punktem gwiazdowym transformatora (systemu IT) na napięcie znamionowe sieci 500V.

Bateria kondensatorów typu KBK-05/5 wyposażona jest w zabezpieczenia elektroenergetyczne od skutków zwarć i przeciążeń.

DANE TECHNICZNE:

stopień ochrony obudowy
napięcie znamionowe izolacji obwodów głównych
napięcie znamionowe zasilania
prąd znamionowy
moc znamionowa
gabaryty
masa

IP54
660 V
500V, 50Hz
(23, 34, 45, 69) A
(40, 60, 120) kvar
900mm x 600mm x 370mm (wys. x szer. x głęb.)
50 kg

BUDOWA

Obudowa rozdzielniczy wykonana jest z tworzywa sztucznego (poliwęglanu wzmocnionego dodatkowo włóknem szklanym). Opcjonalnie dodatkowe zabezpieczenie przed udarami mechanicznymi zapewnia klatka ochronna z metalowego profilu.

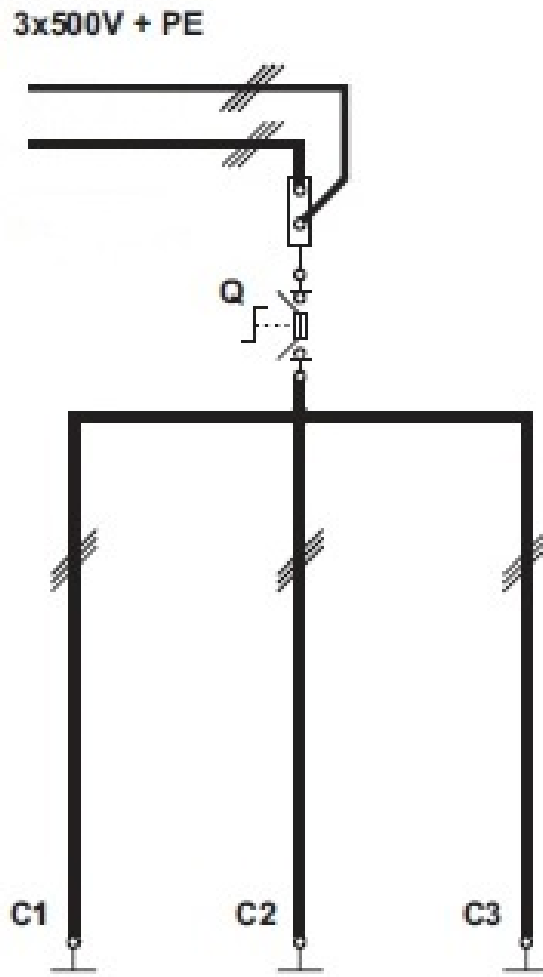
Parametry obudowy – opinia nr OBAC/0256/TE/16:

- Materiał: poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
- IP66
- Odporność na uderzenie mechaniczne: IK 10
- Pełna izolacja elektryczna
- Temperatura pracy: -10...40°C
- Klasa palności: UL 94-5 VA (trudno palne, bezhalogenowe – nietoksyczne)

OPIS DZIAŁANIA

Rozdzielnicza posiada rozłącznik bezpiecznikowy 500V, po podłączeniu kabla zasilającego odbiorniki do mostu szynowego baterii, następuje kompensacja mocy biernej pobieranej przez odbiorniki (odbiornik).

SCHEMAT IDEOWY



Zamówienia należy składać pisemnie lub faxem na adres:

 **Instal-Service PL**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Sipółka komandytowa

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