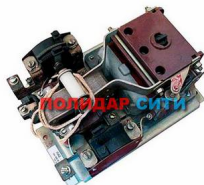


????????? ????????????????, ??????????: ?????????? ?????????? ?????? ???

?????????? ?????????? ?????? ???



????????? ?????????? ?????? ??? (???-311, 312, 313, 314, 321, 322, 411, 412, 511, 512, 522, 611, 612, 622) ?????????????? ???
????????????????? ?????????? ?????????????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?? 4 ?? 75 ???.

?????????: ??? ???? ??????????
[????????? ??????? ?? ?????? ???????](#)

?????????

?????????? ??? ?????????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? 220?, 380?.

?????????? ?????????? ?????????????? ???-?1?2?3 ??????? ??????? ?????????? ??????????:
- ??? - ??????,
- X1 - ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??? (??? 3 - 40 ?; 4 - 63 ?; 5 - 100 ?; 6 - 160?),
- X2 - ?????????????? ????????????? (??? 1 - ??????????; 2 – ??????????),
- X3 - ?????????????????? ?????????? (??? 1 - ??? ???? ?????????????; 2 - ? ???? ??????????; 3 – ? ???? ?????????? ? ?????????????????? ??????????).

????????????? ?????????????? ?????? ???

????????????????

????????????? ???-311, ???-312, ???-313, ???-314, ???-321, ???-322, ???-323, ???-324, ???-331
????????????? ???-411, ???-412, ???-413, ???-414, ???-421, ???-422, ???-423, ???-424, ???-432
????????????? ??? 511, ???-512, ???-513, ???-514, ???-521, ???-522, ???-523, ???-524, ???-534
????????????? ??? 611, ???-612, ???-613, ???-614, ???-621, ???-622, ???-623, ???-624

?????????????? ??????????? ?????????????? ??????????? ?????????????? ?????? ?E
??? - ? ? ?
(?????) 1 2 3

??????? ?????? - ?????????????? ?????????? ??????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????
3 - 40?
4 - 63?, 80?
5 - 100?
6 - 160?

??????? ?????? — ?????????????? ?? ?????? ??????:
1 - ??????????;

????????? ????????????????, ??????????: ?????????? ?????????? ?????? ??

- 2 - ??????????
- 3 - ????????????????
- 4 - ????????????????????????

?????? ????? - ??? ?????? ?????????????????? ? ??????? ?????????? ????

- 1 - ??? ?????? ??????????, ????????????????
- 2 - ? ???? ?????????, ????????????????
- 3 - ??? ?????? ?????????, ??????????????
- 4 - ? ???? ?????????, ??????????????
- 5 - ??? ?????? ?????????, ?? ?????????????? ????????? "????" ? "????";
- 6 - ? ???? ?????????, ?? ?????????????? ????????? "????" ? "????".

????????????? ??????????????:

????????????? ?????????????? ? ??? ?????? ??????????: 110?~, 220?~, 380?~.
????????????? ??? ?????????? ?????? ??????????: 40-160?.
????? ? ??? ?????????? ?????????? ??????????: 3?.