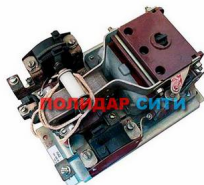


????????? ????????????????, ??????????: ?????????? ?????????? ?????? ???

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



????????? ?????????? ?????? ??? (???-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?.