

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



???? ?????? ?????? ???? ?????????????? ???? ?????????????? ?????????????? ?????????? (????????????? ??????????????) ?????????? ???, ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????, ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ? ???? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????. ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????????, ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????.

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

?????????

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

????? ?????????? ?????? ???? ?????????????????? ???? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (????????????????? ??????????????) ?????????? ???, ?????????????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????, ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????

????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ? ???? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ???? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????. ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????.

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

?????-1 ?????????????????? ?????????? ?????????? 32 W ? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????? ??????????????????

?????-2 ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????-1 ?? ???? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????????? ?????, ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? 8 ? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? (? ? ????????? ??????) ?? 23 W;

?????-3 ?????? ?????????????????? ?????-2 ? ?????????? ? ???? ?? ???? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? 150 ?.;

?????-4 ?????? ?????????????????? ?????-2 ? ?????????? ? ???? ???? ??????????????????.? ?????????????? ???? ?????? ?? ???? ??????????????. ?????????? ??????

???? ?????? (???????????, ??????): ????? ??????? ?????????????????? ????? ????

????????????? - 100 ?F ?? ?????????? 400 V.

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

????????????? ?????????? ?? ?? ?, ?????????? ?????????? «3.1» ?? ??? 15150-69.

???????? ??????? ?????????? ??????????? ?????????? ?? ????? 40 ?? ??? 55 °? ?? ?????????? ??3.1 ? ? ????? 20 ?? ??? 55 °? ?? ?????????? ?3.1

????? ?????????????? ?????????? ? ? ???? 17516.1-90, ?? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? 0,5 ? 15 Hz ? ?????????? 3 g, ? ?????????? ?????? ? 16 ? 100 Hz ? ?????????? 1 g.

?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? IP00 ? ???? 14254-96.



????????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????????????? ?????? ??? (? ?????? PDF)