

????????? ???????? : ????????? ??????? ????????????? ??????? ??? 190

???????????? ????????? ????????????????? ????????? ??? 190



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

????

????????? ???? ? ??? 7990 ???

???? 7990 ???

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

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

?????????

?????????? ????????? ????????????? ????????? ??? 190 ??????????? ? ?????? ??????????? ????????? ??? ??????????? ??????????????????.
?????????????? ??? ?????? ????????? ???????, ??????????????? ? ??????? ?????????????????????, ???????????????, ?????????????? ? ?????? ??????????.
????????? ??????????????????? ?? IGBT ????????????????. ?????????? ?????????? ??? ????????? ?????????????? ?? 160 ?? 240 ?. ??? ?????? ????????? ??????????????
? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????: 10-190 ?. ?????????? ??? ??????????????? ????? ??????????? 5,5 ???.
?????????????? ????????? «Anti Stick» (?????????????????) ? «Hot Start» (???????? ??????).

??????????

??? ??? ????????? ?? ????? ???????.