

**???????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????-220**



?????????: ??? ? ? ??????????  
????  
???????? ???? ? ?? 26810 ???

???? 26810 ???

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

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

?????????

**????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????-220** ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ??? ?????????????????? ? ?????????????? ?? 30 ? 220 ? - ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?? ?????? IGBT ??????????????. ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? 220 ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? - ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????.

?????????

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