

?????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????-220



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

????

????????? ???? ? ??? 26810 ???

???? 26810 ???

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

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

?????????

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

?????????

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