Ltage qxw

????? ?????? 1??? ?????
??200V/60Hz?50Hz??100V/60Hz?50Hz??
????? 2. ?????????????????? ??r/min???????????????????????rpm.???4??? 60Hz 1,800 [r/min]?4??? 50Hz 1,500 [r/min]??????????????? ?????

???2?????????2?
= 60f/p?n: ?????f: ???? ?p: ??????????????????????
??60Hz???30Hz???????????????200V
???????????, ???10??,
????????????????????????????? ????? ????????????????????????????????????. ?????????: ???????? ??????KW?×55 [W]???,
?????????????????(????150% × 60s) ??????????????????, ????????, ??????????? ???????????????????????????: ??????KW?×60
[W]???????????????, ??????????????. ??? ??????????????????????? ?????????????????? ???????????????, ????????????????
??
???! ?????????????????????
??? ?????????????????????????

??????????? ??1.?????1000m???1000m?-5%???????????????????????????????????
?????????? ????1500m???????????????????????

??2.????????????????IGBT?IGBT?????????????? ???

??3.??????????????????

??
??????????????????????????????"????"??"????"???

?????????? ???????:?????????????????????,?????????????.????????????.
??(???.
??,????,
??(??)????????(???)?,????.?????????"????"???"????????"???????????"??????"?

??????????? ??"????"?"????"?"???????"???????????????

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

??????????????"???????????*2????????????????????????????????????"?? (*3)
??
(T=Te,P<=Pe)
?????????50Hz???????????????????????????????????60Hz???100Hz???????????50Hz??????1/2?????

???

- 1: ????:???,??"????"?????????,?(???????)1Hz??4?????????30r/min??
- 2: ????????????????????
- 3: ??