

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



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

????

????????? ??? ? ???? 9960 ???

???? 9960 ???

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

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

?????????

???????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ???????????????. ??? ???, ???
????????? ??????? ??? ?????? ? ?????????? ???? ?????????? ?? ?????????? ?????? ???, ? ?????????? «????» ?????? ??? ?????????????? ???
??????, ??? «ARC FORCE» (?????? ???), «ANTI STICK» (????? ??????????) ? «HOT START» (?????? ???).

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

- ??????? ??????? ????.
 - ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ???.
 - ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ??? ? ???.
 - ?????? HOT START, ?NTI STICK.
 - ?????? ?? ?????? ??????????.
 - ?????????????? ??????????.
 - IGB? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????-????????? ?????????? (PWM).
 - ?????? ?????? ?????????? ?????? ???.
 - ?????? ? ?????????? ? ??????????.
 - ?????????? ?????????? ?????? ??????.
 - ?????? ?????? ??????.
 - ?????????? ?????????????? ????.
 - ?????? ??? ?????? ??????.

?????????

- ????: ??????????? 220?.
 - ?????????? ????????: ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????????.
 - ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ???? (? 140?).
 - ??????????? ??????????: ???????????? ??????, ?????????? ??????, ?????, ?????? ?????????? ? ??? ??????.

- ??????? ????????????: ??????????? ??????.
- ??????? ??????.
- ??????? ??????.
- ??????????? ???????????:
- ????? ?????? — IP 21.
- ?????????????? ????????????: 73/23/???, 89/336/???, ???? ?????????? ?????????? EN/IEC60974.

~~~~~

- ?????? ??????? ??? ??????????
- ?????? ??????? ??? ????
- ?????????? ????????????

???????

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