

?????, ?????, ?????: ???? ??????? ??????? ??

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



????? ???? ????220 ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ?????????? ??????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????.

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

????????

????????????? ?????????????????? ????????? ?????????????????????????????? ?????????????? ???? ???-220V

????????????? ?????????????, ?	12, 24, 36, 110, 220?
??? ???? ?	????????????
?????????, ??, ?? ???? ?	4,5
???? ???? , ???, ?? ???? ?	92
????????? ?????????, ?	1500
????????????????? ?????????? ??	20
??? ?????????????????? ?????????? ?? ??? 15150-69	??5
??????? ??????	IPX5
?????, ?? ?? ???? ?	1.9

???????? ???? 220? ?????????????????? ? ?????????????????? ???????????.

????? ?????? ??????? ???? 220 – ?????????-?????????????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????? 1 ???., ????? – 1 ???.

????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ? ?????????? ?? +5 ?? -10 %

????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??5 ?? ??? 15150-69 (??? ?????????????? ? ?????????????????????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????).

????????????? ? ?????????????????? ????????? ??????? ???-220V



