

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

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



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

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

????????

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

????????????? ?????????????, ?	12, 24, 36, 110, 220?
??? ????	????????????
?????????, ??, ?? ?????	4,5
???? ?????, ???, ?? ?????	92
????????? ?????????, ?	1500
????????????????? ?????????? ??	20
??? ?????????????????? ??????????? ?? ??? 15150-69	??25
???????? ???????	IPX5
?????, ?? ?? ?????	1.9

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

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

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

???????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??25 ?? ??? 15150-69 (??? ?????????????? ? ?????????????????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????).

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



