???? ?????????? ??????????? ???? ??????????? ????? ???-11 (???-12, ???-1

???? ???? ??? 11 ????????????? ??? ?????????? ? ?????? ???????? ???????? ????? ??????????? ???? ??????????? ?? 220 V. ???? ????? ??? 12 ? ??? 18 ????????????? ??? ???????? ????????? (??? 12) ? ????????? (??? 18) ?????? ?????????? ??????????? ???? ? ????????????? yc????????. ???? ????????????? ??? ????????????? ? ????????? ??????????? ???????????, ?? ??????? ????????? ?????????? ???????????? ? ???????????? ????????????.

???????: ???? ??? ????????
[??????? ?????? ?? ????? ??????]

????????

???? ?????????? ??????????? ???? ??????????? ??? 11, 12, 18

?? 16-647.008-84

???? ???? ??? 11 ????????????? ??? ?????????? ? ?????? ???????? ???????? ????? ??????????? ???? ??????????? ?? 220 V.

???? ????? ??? 12 ? ??? 18 ????????????? ??? ???????? ????????? (??? 12) ? ????????? (??? 18) ?????? ?????????? ??????????? ???? ? ????????????? yc????????.

???? ????????????? ??? ????????????? ? ????????? ??????????? ???????????, ?? ??????? ????????? ?????????? ???????????? ? ???????????? ????????????.

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

????????????? ?????????? ??? ??? ?, ????????? ?????????? «4» ?? ???? 15150-69.

???????? ??????? ?????????? ??????????? ??????? ?? ????? 20 ?? ???? 55 ° ? ??? ?????????? ???4 ? ?4.

?????? ????????????? ?????????? ?7 ?? ???? 17516.1-90, ??? ???? ???????????? ???????? ? ???????????? ?????????? 3 g ? ????????? ?????? ?? 5 ?? 15 Hz.

??????? ?????? ???????? ???? IP40, ? ?????????? ??????? ??? ????????????? ??????? ??????????? - IP00 ?? ???? 14255-69.

???????? ?????????? ?? **???? ?????????? ??????????? ???? ??????????? ??? 11, 12, 18** (? ??????? **PDF**)