

???? ??????? ?? 01



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

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

????????????? ?????????? ?? ? ? , ?????????? ?????????? "4" ?? ??? 15150-69.
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ???? 40 ?? ??? 55 °C ??? ?????????? ???4 ? ?? ??? 10 ?? ??? 55 °C ???
????????? ?4.
????? ?????????? ?? ???? 40 ? ?? 17516.1-90, ??? ?? ???? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? 3 g ? ?????????? ?? 5
?? 15 Hz, 1 g ? ?????????? ?? 16 ?? 100 Hz.
????? ?????? ?????? IP40, ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? - IP00 ?? ??? 14255-69.

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

???? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ????. ?????????????? ? ?????????????? ?????? «????» | ?????????? ?????????? ??????????.

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

?? 01 ??

?? - ????

01 - ????????????

?4 - ?????????????? ?????? (???, 0) ? ?????????? ?????? (4) ?? ??? 15150-69 ? ??? 15543.1-89.

????????? ????????. ????????????. ????????????. ????????. V:

- ??????????? ???
 - ??????????? ???
 - ?????????? ??????? ??????????? ????, Hz
 - ?????????? ??????? ??????????? ??????? ????, s
 - ?????????? ??????. ?????? ??????????? ???????
 - ?????????? ??????????? ??????????? ???????
 - ?????? ??????? ??????????? ??*, ?????????? ? ??????????? ??
 - ?????? ?:
 - ??? ??????? 0,1 - 5,0 s
 - ??? ??????? 0,1 - 50,0 s
 - ????? ??????? (?? ??????? ?? ? ??????????? ????), s:
 - ??? ??????? 0,1 - 5,0 s
 - ??? ??????? 0,1 - 50,0 s
 - ????? ??????? ??????????(?? ??????? ?? ? ??????????? ????), s

100, 127, 220, 380 ? ??????? ????????

50 ?? 60
?? 0,1 ?? 5,0
?? 0,1 ?? 50,0

???????????

2
($\delta^* = \pm (a + b \frac{?}{?})$)
T,

a=2,0; b=0,2;
?=3,0; b=0,06
0,04; 0,055
0,06; 0,075
0,06; 0,07

0,06; 0,07

• ??? ??????????? 0,1 - 5,0 s	0,1; 0,11
• ??? ??????????? 0,1 - 50,0 s	
?????????????? ????????:	2,0
• ??? ??????????? ????. ? U???, W:	2,5
24 V	3,0
48 V	5,0
60 V	10,0
110 V	
220 V	
• ??? ??????????? ????. ? U???, VA:	6,0
100 V	7,0
127 V	11,0
220 V	20,0
380 V	
?????????????? ??????????? ?? ?????? ??????????????? ???????????????, ?????? (???????)	
?????????????:	
?????????? ??????? ????. mm, ?? ??????	66?152?181
????? ????. kg, ?? ??????	1,0