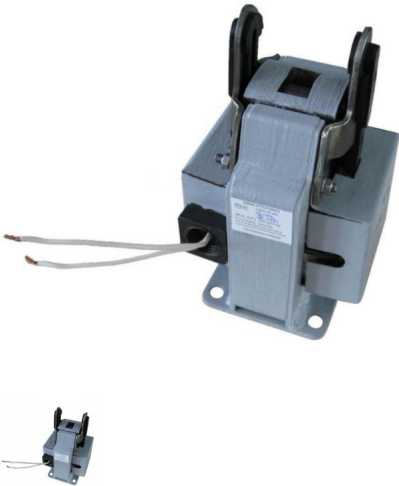


????????????????? ?? 44



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

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

????????

????????????????? ?????? ??44
????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????

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

?????? ?? ?????? ??? ?? 4300?. ??????? ??????? ??????????? ?? -40 ?? +45°.

????????????? ????? ?????????????????????, ?? ?????????????? ??? ? ???????????, ?????????????? ?????? ??????????????????, ? ???
?? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ?????????????????, ?????????????? ?????????? ??????????

????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ??????????? ?????????????? 5°?????? ?????????.

????????????????????????????????????? ??44-??-1??1-20-??:

- ??- ?????????????????;
- 44 - ?????? ?????;
- XX- ????????????????????? (31, 32, 33, 37);
- 1- ?????????????? ??? ???? (????????????);
- X- ??????????? ?? ??????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? (1 - ???????, 3 -????????????? ?????????);
- X- ?????? ?????? (????????????????? ?????????????????????? ??????????? 2 - ?? 100%, 4 - ?? 40%, 6 - ?? 15%); 1- ? ??????? ?????????; 20 - ??????????? ?? ????????????????? (IP20); ?? - ?????????????????? ??????????? (? , ?) ? ????????????????????????? (3).

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

?????????????????	??44-3	??44-32	??44-3	??44-37
?????	1		3	
?????????????????	110, 127, 220, 230, 380, 400,			
?????????????????	415, 440,			

??, ?	500 ?????????? 50 ? 60??			
??????????????	4	4	4	1.6
??????????????				
?, ????. ??????				
?????, ??	0.8	1.25	1.35	4.0

?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ???? ? ??????? ?? 0.9 ?? 1.1 ????????????

???	??,	??? ?????, ??									
???	%	30	25	20	15	10	8	5	3	0	
???		??????? ??????, ?									
???											
??											
??4	100	-	-	-	21.	21.	23.	25.	28.	55.0	
4-31					0	5	5	5	5		
	40	-	-	-	25.	25.	27.	29.	32.	62.5	
					0	5	5	5	5		
	15	-	-	-	30.	30.	33.	35.	38.	72.5	
					0	5	5	5	5		
??4	100	-	-	30.	33.	37.	38.	40.	44.	75.0	
4-32				0	0	0	0	0	0		
	40	-	-	36.	39.	43.	44.	46.	50.	90.0	
				0	0	0	0	0	0		
	15	-	-	43.	46.	50.	51.	53.	57.	107.	
				0	0	0	0	0	0	5	
??4	100	-	-	50.	52.	53.	55.	60.	65.	125.	
4-33				0	0	0	0	0	0		
	40	-	-	60.	62.	63.	65.	70.	75.	150.	
				0	0	0	0	0	0		
	15	-	-	75.	77.	78.	80.	85.	90.	187.	
				0	0	0	0	0	0	0	
??4	100	105	120	125	140	165	-	180	-	262.	
4-37		.0	.0	.0	.0	.0		.0		5	
	40	120	140	150	165	185	-	206	-	300.	
		.0	.0	.0	.0	.0		.0		0	
	15	150	175	185	210	230	-	250	-	375.	
		.0	.0	.0	.0	.0		.0		0	

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

????????????? ????? ?44-37 ??????? ?????????? ??????? ?? ??? 1, ????? 2, ??? ?????????? ??????? 3, ??????????? ????????????????, ?? ? 4 ? ?????????? ?????????????? 5, ??????????? ? ?????????????????? ??????????

????????? ??????? ?? ???? ??????????????? ?????????? ?? ??????? ??????? ? ?????? ?? ????????????????. ????????? ?????? ??? ?????????? ? ????? 6 ??????????????? ??????????, ?????????????????? ??????? ?????????? ????? ?????? ?? ??????????? ??????????? ?????? ?????? ?????????? ? ???????.

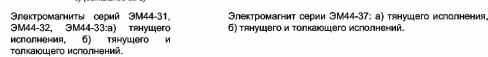
?? ??? ??????????? ??????? 7 ?? ?????????????? ? ??????????????? ??????????????

????????????????? ????? ?44-31, ?44-32, ?44-33 ??????? ??????????? ??????? ?? ??? 1, ????? 2, ?????????? ??????? 3, ??? 4, ??????????? ? 5 ????? 6.

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

?? ?????? ?? ??????? ??????????? ??????????? ??????????? ?????? ??????????????????. ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? - ??????????? ??????????????

????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????? ??????????? ?????? ?? ??????????????? ?????? ???????, ??? ?? ?????????????? ?????? ??????? ?????????????????? ??????????

[illegible]

3 / 3