

Òaðíe÷ãñeã àáííúà àñeíððíííúð yéæèððíãæãàòææé iãðáíáííãí òíeà ñ ê.ç. ðíòíðí ñãðeè Á

Ñaðey áæeãàòææé ÀÈ áúeà ðaçðááíòáíà á ðàíeàð íææáíáðíáííé íðááíeçàòeè Èíòáðyææèðí ñíáòeæeèñòàíe áúæèð ñòðáí ñíò

Áæeãàòæeè ñííáííãí eñííeíáíey eíàðò ñòáíáíú çàueòú IP54 è IP44, à áæeãàòæeè ñ áúñíòíe ññe àðàúáíey 200 ì è áíeáá eíàðò ñòáí áæñòæeáí ðíòíðà.Á

Á	Á Òer áæeãàòæ-eyÁ	Á Æí, eÁòÁ	Á ÈíÄ, %Á	Á ñíá í†Á	Á Sí, %Á	Á ìí/íÁ	Á ìmáð/íÁ						
eíáðòeè,Á eãÁ·i2	Á ìáññà,Á eã	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Á
÷-àñòíðà áðàúáíey 3000 íá/íeíÁ	Á ÀÈÐ50Á2Á	0,09		60,0	0,7S	11,5	2,2	2,2	1,8	2,2	1,8	4,5	
0,000025	2,5	0,12	63,0	0,75	11,5	2,2	2,2	1,8	4,5				
0,000028	2,8	0,18	68,0	0,78	9,0	2,2	2,2	1,8	5,0				
0,00042	3,4	0,25	69,0	0,79	9,0	2,2	2,2	1,8	5,0				
0,00047	3,9	0,37	72,0	0,86	9,0	2,2	2,2	1,8	5,0				
0,00076	4,7	0,55	75,0	0,85	9,0	2,2	2,2	1,8	5,0				
0,0009	5,45	0,75	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0				
0,00097	6,5	1,10	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0				
0,0011	8,8	1,50	81,0	0,85	5,0	2,1	2,2	1,6	7,0	0,0018			
9,8	Á ÀÈÐ80Á2Á	2,20	83,0	0,87	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0	0,0021			
13,2	Á ÀÈÐ90L2Á	3,00	84,5	0,88	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0	0,0035	16,7		
	Á ÀÈÐ100S2Á	4,00	87,0	0,88	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5	0,0059	21,6		
	Á ÀÈÐ100L2Á	5,50	88,0	0,89	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5	0,0075	27,4		
ÀÈÐ112ì2	7,50	87,5	0,88	3,5	2,0	2,2	1,6	7,5	0,01	41	ÀÈÐ132ì2		
11,00	88,0	0,90	Á ÇÁ	1,6	2,2	1,2	7,5	0,023	64	Á ÀÈÐ160S2Á			
15,00	90,0	0,89	Á ÇÁ	1,8	2,7	1,7	7,0	0,039	100	ÀÈÐ160ì2	18,50		
90,5	0,90	Á ÇÁ	2,0	2,7	1,8	7,0	0,043	110	Á ÀÈÐ180S2Á	22,00			
90,5	0,89	2,7	2,0	2,7	1,9	7,0	0,057	160	ÀÈÐ180ì2	30,00	91,5		
0,90	2,5	2,2	Á ÇÁ	1,9	7,5	0,07	180	ÀÈÐ200ì2	37,00	91,5	0,87		
2,0	1,6	2,8	1,5	7,0	0,13	220	Á ÀÈÐ200S2Á	45,00	92,0	0,88	2,0		
1,8	2,8	1,5	7,5	0,14	240	ÀÈÐ225ì2	55,00	92,5	0,91	2,0	1,8		
2,6	1,5	1,5	0,22	320	ÀÈÐ250S2	75,00	93,0	0,90	2,0	1,8	3,0		
1,6	7,5	0,41	425	ÀÈÐ250ì2	90,00	93,0	0,92	2,0	1,8	3,0	1,6		
7,5	0,46	455	Á Ñeíððíííy ÷-àñòíðà áðàúáíey 1500 íá/íeíÁ									0,06	53,0
2,2	1,8	4,5	0,000029	2,6	Á ÀÈÐ50Á4Á	0,09	57,0	0,65	11,0	2,3			
2,2	1,8	4,5	0,000033	2,9	Á ÀÈÐ56Á4Á	0,12	63,0	0,66	10,0	2,3			
2,2	1,8	5,0	0,0007	3,35	Á ÀÈÐ56Á4Á	0,18	64,0	0,68	10,0	2,3	2,2		
1,8	5,0	0,00079	3,9	Á ÀÈÐ63Á4Á	0,25	68,0	0,67	12,0	2,3	2,2	1,8		
1,8	5,0	0,0012	4,7	Á ÀÈÐ63Á4Á	0,37	68,0	0,70	12,0	2,3	2,2	1,8		
5,0	0,0014	5,6	Á ÀÈÐ71Á4Á	0,55	70,5	0,70	9,5	2,3	2,2	1,8	5,0		
0,0013	7,8	Á ÀÈÐ71Á4Á	0,75	73,0	0,76	10,0	2,2	2,2	1,6	5,0			
0,0014	8,8	Á ÀÈÐ80Á4Á	1,10	75,0	0,81	7,0	2,2	2,2	1,6	5,5	0,032		
9,9	Á ÀÈÐ80Á4Á	1,50	78,0	0,83	7,0	2,2	2,2	1,6	5,5	0,0033			
12,1	Á ÀÈÐ90L4Á	2,20	81,0	0,83	7,0	2,1	2,2	1,6	6,5	0,0056	17		
	Á ÀÈÐ100S4Á	3,00	82,0	0,83	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0	0,0087	21,6		
	Á ÀÈÐ100L4Á	4,00	85,0	0,84	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0	0,011	27,3		
ÀÈÐ112ì4	5,50	85,5	0,86	4,5	2,0	2,5	1,6	7,0	0,017	41	Á ÀÈÐ132S4Á		
7,50	87,5	0,86	4,0	2,0	2,5	1,6	7,5	0,028	58	ÀÈÐ1Ç2ì4			
11,00	87,5	0,87	3,5	2,0	2,7	1,6	7,5	0,04	70	Á ÀÈÐ160S4Á	15,00		
90,0	0,89	3,0	1,9	2,9	1,8	7,0	0,078	100	ÀÈÐ160ì4	18,50			
90,5	0,89	3,0	1,9	2,9	1,8	7,0	0,1	110	Á ÀÈÐ180S4Á	22,00	90,5		
0,87	2,5	1,7	2,4	1,5	7,0	0,15	170	ÀÈÐ180ì4	30,00	92,0	0,87		
2,0	1,7	2,7	1,5	7,0	0,19	190	ÀÈÐ200ì4	37,00	92,5	0,89	2,0		
1,7	2,7	1,6	7,5	0,28	245	Á ÀÈÐ200S4Á	45,00	92,5	0,89	2,0	1,7		
2,7	1,6	7,5	0,34	270	ÀÈÐ225ì4	55,00	93,0	0,89	2,0	1,7	2,6		
1,6	7,0	0,51	335	Á ÀÈÐ250S4Á	75,00	94,0	0,88	1,5	1,7	2,5			
1,4	7,5	0,89	450	ÀÈÐ250ì4	90,00	94,0	0,89	1,5	1,5	2,5	1,3		
7,5	1,1	480	Á ÀÈÐ280S4Á	110,00	93,5	0,91	2,2	1,6	2,2	1,0	6,5	2,5	
2,3	594	ÀÈÐ280ì4	132,00	94,0	0,93	2,2	1,6	2,2	1,0	6,5	2,5		
752	Á ÀÈÐ315S4Á	160,00	93,5	0,91	2,0	1,4	2,0	1,0	5,5	3,1			
896	ÀÈÐ315ì4	200,00	94,0	0,92	2,0	1,4	2,0	0,9	5,5	3,6	1000		
	ÀÈÐ355S4	250,00	94,5	0,92	2,0	1,4	2,0	0,9	7,0	6	1275		
ÀÈÐ355ì4	315,00	94,5	0,92	2,0	1,4	2,0	0,9	7,0	7	1480	Á Ñeíððíííy ÷-à		

1000 íá/íèíÁ	Á ÀÈÐ63À6Á	0,19	56,0	0,62	14,0	2,0	2,2	1,6	4,0	0,0018
4,65	Á ÀÈÐ63À6Á	0,25	59,0	0,62	14,0	2,0	2,2	1,6	4,0	0,0022
5,6	Á ÀÈÐ71À6Á	0,37	65,0	0,65	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	0,0017
	Á ÀÈÐ80À6Á	1,10	74,0	0,74	8,0	2,0	2,2	1,6	4,5	0,0046
	Á ÀÈÐ90L6Á	1,50	76,0	0,72	7,5	2,0	2,2	1,6	6,0	0,0073
	Á ÀÈÐ100L6Á	2,20	81,0	0,74	5,5	2,0	2,2	1,6	6,0	0,013
	ÁÈÐ112ÌÀ6	3,00	81,0	0,76	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	0,017
	Á ÀÈÐ112ÌÀ6Á	4,00	82,0	0,81	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	0,021
	Á ÀÈÐ132S6Á	5,50	85,0	0,80	4,0	2,0	2,2	1,6	7,0	0,04
	Á ÀÈÐ132Ì6Á	85,5	0,81	4,0	2,0	2,2	1,6	7,0	0,058	68
	Á ÀÈÐ16ÌS6Á	88,0	0,83	3,0	2,0	2,7	1,6	6,5	0,12	100
	Á ÀÈÐ16ÌÌ6Á	0,85	3,0	2,0	2,7	1,6	6,5	0,15	120	18,50
	Á ÀÈÐ180Ì6Á	0,85	2,0	1,8	2,4	1,6	6,5	0,2	180	22,00
	Á ÀÈÐ200Ì6Á	2,0	1,6	2,4	1,4	1,4	6,5	0,36	225	90,0
	Á ÀÈÐ200L6Á	1,6	2,4	1,4	6,5	0,4	250			90,0
	Á ÀÈÐ225Ì6Á	1,5	2,3	1,4	6,5	0,61	305			91,0
	Á ÀÈÐ250S6Á	2,3	1,4	6,5	1	390				92,5
	Á ÀÈÐ250Ì6Á	1,4	6,5	1,1	430					0,86
	Á ÀÈÐ280S6Á	6,5	2,9	637						2,0
	Á ÀÈÐ280Ì6Á	3,4	702							1,3
	Á ÀÈÐ315S6Á	4	847							2,2
	Á ÀÈÐ315Ì6Á	950								1,4
	Á ÀÈÐ355S6Á	1136								2,3
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1,4
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									2,3
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1,0
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									6,5
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									4,5
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									7,3
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									8,8
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1280
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1,8
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									4,0
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									4,0
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									3,5
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									3,5
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									5,5
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									0,017
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									41
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									56
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									70
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									100
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									120
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									180
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									225
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									250
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									305
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									400
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									430
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									643
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									735
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									927
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1001
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1175
	Á ÀÈÐ355Ì6Á									1280

Á

Á