

	.	1
	.	2
	.	3
		4

	.	1
	.	2
	)	3
(	. 50	
	.	4
	.	5
	.	6
	.	7

		1
		2
	.	3
		4

		5
	..	6
		7
		8

		1
		2
		cover 3

	.	1
	.	2
	.	3
	.	4
	.	5
	.	6
	.	7
	.	8
	.	9

	2	10
		11
		12

		1
		2
		3
		4
		5
	3) ()	6
	(

		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8

()

	()	1
		2
		3
	()	4
	()	5
		6
		7
		8

()

		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7

	.()	8
	:	9
	/ /	10
	.	11

	.	1
	.	2
	.	3
	.	4
	.	5
	.	6
	.	7
	.	8
	.()	9
	.	10

		11
	∴ - - -	1
	()	2
	()	3
	20	4
		5
		6
	2	7
		8
	1	9
	2 ()	10
		11

	24 3	12
	()	13
		14
	3 ()	15
		16
		17
	1.00	18
	) (° 90	19
		20
		21

		1
		2
	0.5	3
		4

		5
		6
		7

()

	2	1
	0.5 0.5	
		2
		3
	" "	4
	2.5 1.5	5
	()	6

()

		1
		2
		3
		4
		5
		6

		7
		8
	23	9
		16
	23×5	10
	25	11

()

		1
	)	2
	90	3
		30
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10

	$(\quad)^2$	11
	$\cdot (\quad)$	

()

		1
		2
	R.S.T	
		3
		4
	$-:$ $\begin{array}{r} 2 \times 2 \quad 3 \times 2 \quad -1 \\ \quad \quad \quad 3 \times 2 \quad -2 \\ \quad \quad \quad 4 \times 3 \quad 3 \times 3 \quad -3 \\ \quad \quad \quad \quad 3 \times 3 \quad -4 \\ \quad \quad \quad \quad \quad 4 \times 3 \quad -5 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad 6 \times 3 \quad -6 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad (,6 \times 2)2 \quad 7 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \text{Coxial cable 75 ohm} \quad -8 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 16 + (11 + 35 \times 3) \quad -9 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 16 + 16 + 25 \times 3 \quad -10 \end{array}$	5

()

		1

	S.C	2
	. 3PH	3
	.	4
	.	5

	.	1
	.	2
	)	3
	.(	4
	.	5
	.	6
	(20-15)	7

		1
		2
	()	3
	()	4
	)	5
	(	6
	()	7

	.	8
	.	9
	)	10
	.(

		1
		2
		3
		4
		5
	()	6
		7
		8

	)	1
	.(	2
	"6 × "2 "4 × "2	3
	."7 × 2	4

	. 1.0	5
	)	6
	.(	7
	10.0	8
	.	9
	.	10
	()	
	.	

		1
		2
		3
	()	4
	5 ()	5
		6
		7
	.	8
	)	9
	(	10
	.()	

	.	11
	) .(	12

	.	1
	. 1.0	2
	.	3
	.	4
	.	5
	.	6
	.	7
	.	8
	.	9

	) .(	1
	× 2 .2	2
	.	3
	. 1.50 40	4

	)	1.50 (	5
	.		6
	.		7
	.	1 × 4 (1)	8
	.		9
	.	7	10
	.		11
	.	. 4 × 1	12
	.		13

	)		1
	.	(	2
	× 2	. 2	3
	.		4
	.	40	5
	.	1.50	
	.	1.50 ()	

	.	6
	.	7
	$4 \times 3/4$	8
	. 2	9
	.	10
	. 4×1	11
	.	12
	.	13

()

	.	1
	()	2
	.	3
	.	4
	.	5
	.(...)	6
	.(...)	7

		8
		9

()

	)	1
		2
		3
		4
		5
		6
		7

		1
		2
	3	3

	3	
		4
	6	5
		6
		7

		1
		2
	20×10	3
		4
	10	5
		6
		7

		1
		2

	.	3
	.	4
	.	5
	.	6
	.	7

	.	1
	)	2
	.(	3
	.	4
	)	5
	.(	6
	)	7
	1)	4
	4	(
	4	. 4

	)	8
	7-3	9
	.	
	.(

		1
	()	2
	.	3
	)	4
	(	5
		6
		7
		8