C4

DEIF

- power in control

MDR-2   multi-line 2

4189340397A

-
-
-

DEIF A/S

CE

1.

DEIF.

DEIF

DEIF

2.

ANSI

	ANSI
	87GT
	40

C4

C4   ,
        .

3.

:

- -
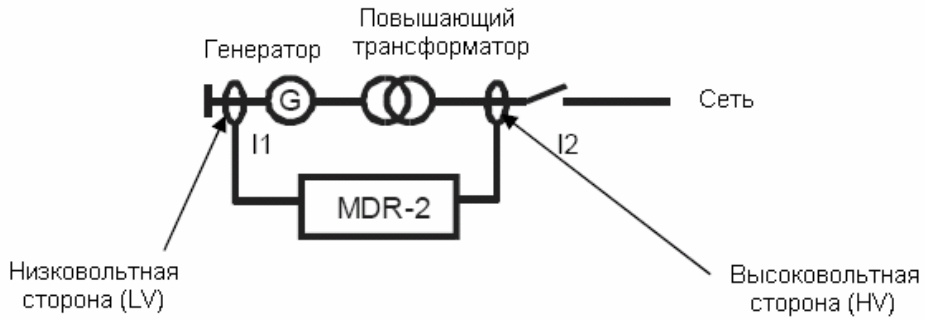
:   LV –   (   )   HV –   (/
).

                (LV)   (HV)   -
,   MDR-2   LV   "   " -
        HV   .

-

                .

:

$$Vg = \frac{\text{Разность по фазе}}{30}$$

,   ,   Vg
        .

    ,   D ("   " - delta)
   Y ("   " - wye).   ,   -
                (HV)   ,   -
          ,   (LV)   .

4050
     .

MDR-2   ,
                   ,   .

.

-

.

.

-

, ,

.

-

, .

-

(-

- , ,

, -)

- -

.

(100

50), .

C4 : 2-

. 2-

, , -

. -

, 2- 15% .

2- -

5% **.**

, -

2- -

-

. , 2-

, , -

, , 2-

2- . -

, -

. , -

, , -

, .

5- .

-

5- . , -

5- 30% .

MDR-2 -

.

:
- (HV),
- 5- 1- ( ).

ⓘ   , . .   .

,   ,   -
.

, ,   .

4.

ⓘ   .   -
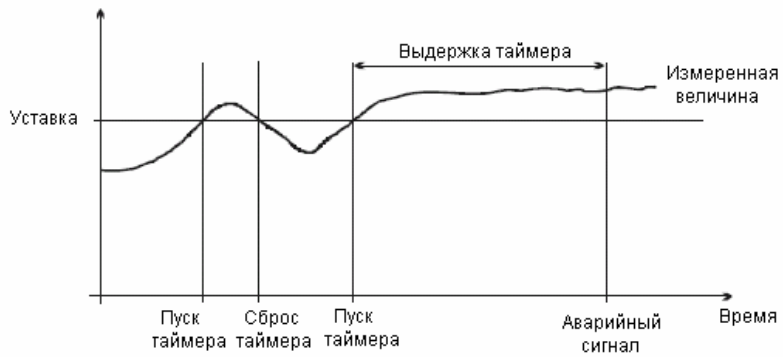   .

                                                                                      :

          :   "Set point" (   ).

          :   -
                                                    .

          A):   A   .
          B   B   .
                                                                                                          -
                                          .   ON (   )   ,   -
                                , RUN (   )   ,
                                          .   ,
                                                                                                          -
                                          .
                                                                                                          -
                                                                                    .

ⓘ   ,   .   -   -

ⓘ   "   -
                                          ".

		4010		
1110	.	4010		
		4020		I1
	-	4030		I2
1120	.	4040	.	
1130		4050		

1110

id.

			.	.	
1111		2-	10%	40%	15%
1112			OFF (.)	ON (.)	OFF (.)

ⓘ　　　　　　　　　.　　　　　　." 　　　　' 　　　　　　　　**MDR-2**　　　　　　　　　　　　".

1120 　　　　　　　　　　　.

id.

			.	.	
1121		5-	10%	50%	30%
1122			OFF (.)	ON (.)	OFF (.)

ⓘ　　　　　　　　　.　　　　　　." 　　　　' 　　　　　　　　**MDR-2**　　　　　　　　　　　　".

1130

id.

			.	.	
1131		5-	10%	50%	30%
1132			0,10 .	10,00 .	1,00 .
1133		A	R0 ( )	R5 (5)	R0 ( )
1134		B	R0 ( )	R5 (5)	R0 ( )
1135			OFF (.)	ON (.)	OFF (.)

ⓘ　　　　　　　　　　　　　　.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
　　　　　　　　　ENABLE (　　　　　　)　　　　　　　　　　　**OFF (　　.).**

4010

(/
) .

		.	.	
4011		48,0	62,0	50,0
4012		1	10 000	100

4020 **I1**

I1

. -
.

		.	.	
4021	I1	5	10 000	2500
4022	I1	1	1	1

ⓘ 　　　　　　　**C4**
　1 　　　　　**.**

4030 **I2**

I2

. -
.

			.	.	
4031	I2	-	5	10 000	100
4032	I2	-	1	1	1

ⓘ 　　　　　　**C4**
　1 　　　　　**.**

:

$$0.625 \le \frac{CTP_{I1} \cdot V_L}{I_n \cdot V_H} \le 2$$

$$0.625 \le \frac{CTP_{I2}}{I_n} \le 2$$

$$0.5 \le \frac{V_L \cdot CTP_{I1}}{V_H \cdot CTP_{I2}} \le 2$$

,   -
   ,   -
                 .

V_H =   (4042)
V_L =   (4041)
CTP_{I1} =   I1   (-
   4021)
CTP_{I2} =   I2
(4031)
I_n =
          (4012)

4040

			.	.	
4041	.	(LV)	230	32 000	400
4042	.	(HV)	1,00	70,00	10,00

4040

			.	.	
4051		-	Dd0	Dy11	Dd0

                                      -
                                      -
                   .

:

4051		(HV)	(LV)	(.)
0	Dd0			0 x 30 = 0
1	Dd6			6 x 30 = 180
2	Dy1			1 x 30 = 30
3	Dy5			5 x 30 = 150
4	Dy7			7 x 30 = 210
5	Dy11			11 x 30 = 330

DEIF