

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      S2 : BOOL ;
4      Step0 : BOOL ;
5      S1 : BOOL ;
6      S4 : BOOL ;
7      Step1 : BOOL ;
8      BR7 : BOOL ;
9      BR0 : BOOL ;
10     Step2 : BOOL ;
11     Step3 : BOOL ;
12     Step4 : BOOL ;
13     Step5 : BOOL ;
14     Step6 : BOOL ;
15     Step7 : BOOL ;
16     BR1 : BOOL ;
17     BR2 : BOOL ;
18     BR3 : BOOL ;
19     BR4 : BOOL ;
20     BR5 : BOOL ;
21     BR16 : BOOL ;
22     BR18 : BOOL ;
23     BR6 : BOOL ;
24     BR13 : BOOL ;
25     BR19 : BOOL ;
26     BR22 : BOOL ;
27     BR10 : BOOL ;
28     BR25 : BOOL ;
29     Step8 : BOOL ;
30     BR8 : BOOL ;
31     BR9 : BOOL ;
32     Step9 : BOOL ;
33     BR11 : BOOL ;
34     BR12 : BOOL ;
35     Step10 : BOOL ;
36     BR14 : BOOL ;
37     BR15 : BOOL ;
38     Step11 : BOOL ;
39     BR17 : BOOL ;
40     Step12 : BOOL ;
41     BR20 : BOOL ;
42     BR21 : BOOL ;
43     Step13 : BOOL ;
44     BR24 : BOOL ;
45     Step14 : BOOL ;
46     Step15 : BOOL ;
47     Step16 : BOOL ;
48     Step17 : BOOL ;
49     Step18 : BOOL ;
50     Step19 : BOOL ;
51     S3 : BOOL ;
52     S5 : BOOL ;
53     S6 : BOOL ;
54     CLK : BOOL ;
55     S0 : BOOL ;
56     H1 : BOOL ;
57     BR23 : BOOL ;
```

```
58      H0 : BOOL ;
59      K1 : BOOL ;
60      K2 : BOOL ;
61      K3 : BOOL ;
62      TON_1 : TON ;
63      K4 : BOOL ;
64      END_VAR
65
```

























