

ENERGETSKI KABLI PO VDE 0271/0272/0273/0276

N	A	Y	C	S	K	2Y	B	2X	-J	6	RE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. VEZAVA NA STANDARD

N Kabel je skladen z DIN VDE standardom

(N) Kabel je podoben DIN VDE standardu

2. PREVODNIK

- baker

A aluminij

3. IZOLACIJA PREVODNIKA

Y PVC

2Y PE - polietilen

2X XLPE - omreženi polietilen

4. KONCENTRIČNI PREVODNIK (ekran)

C koncentrični bakreni prevodnik

CW koncentrični bakreni prevodnik z več bakrenih žic, postavljenih preko notranjega plašča v obliki vala - sinusoide, vzporedno z osjo kabla.

CE koncentrični bakreni prevodnik preko vsake od žil

H prevodne plasti

(F) longitudinalna vodoodporna bariera

(FL) longitudinalna in horizontalna vodoodporna bariera

5. EKRAN

S enotni - skupni bakreni ekran

SE posebni ekran za vsako žilo

6. KOVINSKI PLAŠČ

K svinec

7. NOTRANJA ZAŠČITA OZ. NOTRANJI PLAŠČ

glej točko 3. - izolacijski materiali

8. ARMIRANJE

B armiranje z jeklenim trakom

F armiranje z galvaniziranim jeklenim trakom

R armiranje z galvaniziranimi okroglimi jeklenimi žičkami

G dodatno armiranje z galvaniziranim jeklenim trakom v nasprotnem valu osnovni zaščiti

9. ZUNANJI PLAŠČ

glej točko 3. - izolacijski materiali

10. ZAŠČITNI PREVODNIK

-J z rumeno-zeleno žilo

-O brez rumeno-zelene žile

11. ŠTEVILO ŽIL

12. OBLIKA PREVODNIKA

RE okrogel, enožilni

RM okrogel, večžilni

SE sektorski, enožilni

SM sektorski, večžilni