

CUTII DE JONȚIUNE ȘI SECȚIONARE / JUNCTION AND SECTIONALING BOXES

DESTINAȚIE

Facilitează joncțiunea cablurilor de legătură la sistemul de iluminat stradal și asigură protecția la scurtcircuit a consumatorilor. Permite detectarea cu ușurință a defectelor de rețea.

ELEMENTE COMPONENTE

- cutie metalică ce asigură gradul de protecție IP 54;
- coloana de alimentare individuală a corpurilor de iluminat;
- elemente de joncțiune constând în: coloana de alimentare trifazată prevăzută cu siguranțe tip MPR (varianta I), coloana de alimentare trifazată prevăzută cu siguranțe tip MPR și siguranțe tip LF (varianta II), placa cu borne de conexiune sau conectori (varianta III).

SIMBOLIZARE

CJ - t (m) - cutii de joncțiune trifazate (monofazate)

CS - t (m) - cutii selective trifazate (monofazate)

CONDIȚII DE UTILIZARE

- loc de montaj exterior
- altitudine maximă 2000 m
- umiditatea aerului 90 % la 20 °C
- protecție climatică normală
- durată de viață 20 ani



CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici tehnice	Varianta constructivă	
	Circuitul monofazat	Circuitul trifazat
Tensiunea nominală de izolare	660 V	
Tensiunea de utilizare	220 V	380 V
Frecvența tensiunii de alimentare	50 Hz	
Grad de protecție	IP 54	
Curent maxim de utilizare	63 A	160 A

VARIANTE CONSTRUCTIVE

- cutii secționare monofazate;
- cutii secționare trifazate prevăzute cu:
 - coloana de alimentare trifazată prevăzută cu siguranțe tip MPR (varianta I);
 - coloana de alimentare trifazată prevăzută cu siguranțe tip MPR și siguranțe tip LF (varianta II);
 - placa cu borne de conexiune sau conectori (varianta III).



MONTARE ȘI RACORDARE

Cutiile se montează pe stâlpi (prindere cu coliere) sau pereți (urechi de prindere).

Racordarea cablurilor se face prin intermediul papucilor de cablu iar accesul în cutie prin partea inferioară care este prevăzută cu presgarnituri.

Cutiile sunt prevăzute cu încuietori pentru a împiedica accesul persoanelor neautorizate.