



Firida bransament tip E – vedere cu usa deschisa



Firida bransament tip E – vedere cu usa inchisa

Destinatie

Aceste cutii sunt utilizate in retelele electrice de distributie de joasa tensiune pentru conectarea si alimentarea cu energie electrica a blocurilor de locuinte, altor constructii edilitare sau agentilor economici mici consumatori.

Elemente Componente

- **Corpul cutiei** este realizat in 3 variante:
 - **cutie metalica** construita din tabla de otel dublu decapata si vopsita in cimp electrostatic, la culoarea standard RAL 7032, pentru montaj aparent;
 - **rama metalica cu usa** pt. montaj ingropat;
 - **cutie din poliester** armat cu fibra de sticla;
- **Echiparea electrica** imparte cutia in 2 zone:
 - Zona1 coloanele trifazate principale (maxim 5)
 - Zona2 coloanele trifazate secundare (standard 3) prevazute cu:
 - sigurante fuzibile tip MPR, sau
 - separatori tripolari in linie (verticali);

Conditii de utilizare

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| ■ montaj | exterior sau interior |
| ■ temperatura ambianta medie in 24h | 35 °C |
| ■ temperatura transport depozitare | -33 : +50 °C |
| ■ temperatura ambianta de lucru | -40 : +50 °C |
| ■ executie climatica | N3 sau N1 |
| ■ umiditate relativa | 90% la 20 °C |
| ■ altitudine maxima | 2000 m |
| ■ durata de viata | 20 ani |

Caracteristici tehnice

- | | |
|--|------------|
| ■ tensiunea nominala | 400Vca |
| ■ tensiunea nominala de izolare | 660 Vca |
| ■ frecventa de lucru | 50 Hz |
| ■ curent nominal termic circ. principale | max 400 A |
| ■ curent nominal termic circ. secundare | max 100 A |
| ■ grad de protectie interior/exterior | IP 20 / 54 |

Instalare

- **Montaj**
 - Aparent pe perete;
 - Aparent cu soclu semingropat in beton;
 - Ingropat in perete;
- **Acces cabluri** : pe jos
- **Racordul cablurilor** se face:
 - in cleme terminale
 - in soclul de sigurante / separatori;

Variante Constructive

- Variantele constructive sint combinatii intre urmatoarele variante :
 - cutie poliester, metal sau rama metalica
 - cu sigurante sau separatori
 - conexiuni in cleme terminale sau soclu sigurante/separatori