

## PRIZE MODULARE DE TIP RAR10-3-OP

### Manual de operare

#### 1. Scopul și domeniul de aplicare

1.1 Prizele modulare de tip RAR10-3-OP ale mărcii comerciale IEK (denumire în continuare - prize) sunt concepute, pentru a fi utilizate în rețelele de curent alternativ cu o tensiune de până la 250 și pentru a servi la conectarea temporară a corpurilor de iluminat portabile sau a instrumentelor electrice de putere mică, în timpul lucrărilor de asamblare, întreținere sau reparație.

1.2 Conform caracteristicilor sale, priza PAR10-3-OP este conformă cu GOST IEC 60884-1.

1.3 Domeniu de aplicare: echipamente pe de tablourile electrice.

1.4 Condițiile normale de funcționare ale prizei sunt:

- temperatura ambiantă de la minus 25 la plus 40 °C;
- înălțimea deasupra nivelului mării - nu mai mult de 2000 m;
- mediul înconjurător nu este exploziv, nu conține praf, gaze agresive și vapori în cantități care ar putea perturba funcționarea tabloului electric;
- valoarea medie a umidității relative nu este mai mare de 90%.

#### 2. Principalii parametri tehnici

2.1 Caracteristicile tehnice ale prizei sunt prezentate în tabelul 1.

2.2 Dimensiunile generale și de instalare ale prizei sunt prezentate în figura 1.

#### 3. Componenta setului

3.1 Pachetul de grup include:

- priză - 5 buc.;
- manual de operare. Fișă tehnică - 1 exemplar.

| Denumirea parametrului                                                            | Valoarea |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Tensiunea nominală de lucru $U_e$ , V                                             | 250      |
| Frecvență nominală de lucru, Hz                                                   | 50       |
| Curentul actual, A                                                                | 16       |
| Numărul de contacte                                                               | 2P + PE  |
| Secțiunea conductorilor unifilari de cupru conectați, mm <sup>2</sup>             | 1,54÷2,5 |
| Secțiunea conductorilor multifilari flexibili de cupru conectați, mm <sup>2</sup> | 1,54÷2,5 |
| Secțiunea conductorilor unifilari din aluminiu conectați, mm <sup>2</sup>         | 2.5      |
| Grad de protecție, în conformitate cu GOST 14254 (IEC 60529)                      | IP20     |
| Durata de viață, ani                                                              | 10       |
| Grup de execuție mecanică GOST 17516.1                                            | M1       |
| Greutate, kg                                                                      | 0,09     |

Tabelul 1 - Parametrii tehnici

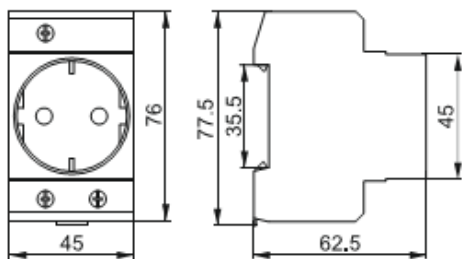


Figura 1

#### 4. Cerințele privind siguranța

4.1. Priza trebuie montată numai cu sursa de alimentare deconectată. Asigurați-vă neapărat că nu există tensiune la locul de lucru cu ajutorul indicatorului de tensiune.

4.2 După încheierea duratei sale de viață (cu condiția funcționării în condiții normale), produsul nu reprezintă un pericol în cazul exploatării ulterioare.

**ESTE INTERZISĂ EXPLOATAREA PRIZEI, ATUNCI CÂND SE FORMEAZĂ CRĂPĂTURI SAU FRAGMENTĂRI LA BAZA ACESTEIA SAU LA CAPAC.**

**ESTE INTERZISĂ CONECTAREA PRIZEI LA UN CABLU ELECTRIC DEFECT.**

#### 5. Instalarea și exploatarea

5.1 Priza este operată în conformitate cu „Regulile pentru funcționarea tehnică a instalațiilor electrice de consum” și cu prezentele instrucțiuni de operare.

5.2 Instalarea, conectarea și darea în exploatare a prizei trebuie efectuate numai de către personal calificat.

5.3 Priza trebuie montată pe un ghidaj în formă de T TN35 Standard IEC 60715 în carcase (cadre) cu grad de protecție de minim IP30, conform GOST 14254 (IEC 60529).

5.4 Priza este conectată la clemă de contact cu șurub. Conectați conductorul cu izolație galben-verde la clemă de împământare cu șurub ®.

#### 6. Întreținerea

6.1 Priza este un produs finit și nu poate fi reparat.

6.2 Priza nu necesită întreținere specială în procesul de exploatare.

#### 7. Eliminarea

7.1 Nu există cerințe speciale de eliminare.

#### 8 Condiții de operare, transport și depozitare

8.1 Transportarea produselor este permisă în ambalajul producătorului în orice tip de mijloc de transport acoperit, asigurând protecția produselor ambalate de deteriorarea mecanică, de poluare și de pătrunderea umezelii.

8.2 . Depozitarea produselor se realizează numai în ambalajul producătorului în încăperi cu ventilație naturală la o temperatură ambientală de la minus 45 până la 50 °C și la o umiditate relativă de 70%. Este permisă stocarea la o umiditate relativă de până la 95% la plus 25 °C.

#### 9. Garanția

9.1 Perioada de garanție a prizei este de 2 ani de la data vânzării, cu condiția ca consumatorul să respecte condițiile de transport, depozitare și funcționare.

9.2 În perioada de garanție și în caz de reclamații, contactați vânzătorul: