|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  |  |
|  | | **Reikalavimai RAA grandinių tarpiniams gnybtams** | | |  |  |
|  | |  | | |  | |
|  | Antrinių srovės grandinių gnybtai 2)/ Secondary current circuit’s terminals 2) | | Vardinė gnybto srovė/  Rated terminal current, A | ≥ 41 a) | | |
| Vardinė gnybto įtampa/ Rated terminal voltage, V | ≥ 300 a) | | |
| Gnybto kontakto skerpjūvis laido prijungimui/ Terminal contact cross-section for the wire connection, mm2 | nuo/from 0,5 iki/up to 10 a) | | |
| Trumpalaikis gnybto terminis atsparumas 1 s trukmės srovės impulsui/ Short-time terminal thermal withstand current of 1 second duration current pulse, kA | ≥ 1,2 a) | | |
| Gnybto izoliacijos atsparumas viršįtampiui/ Terminal insulation withstand overvoltage, kV | ≥ 6 a) | | |
| Grandinės nutraukimui gnybto konstrukcija su/ Circuit termination in terminal construction with | Varžtu priveržiamas izoliuotas vertikalus stumdomas tiltelis a)/ Screw tightened, isolated, vertical sliding bridge a) | | |
| Srovės grandinių užtrumpinimui gnybtų rinklės konstrukcijoje/ For current circuit’s short-circuiting terminal structure with | Trumpiklis, kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge a)/ Cross-connection bride as provided in the terminals manufacturer catalog a) | | |
| Minimalus ir maksimalus laido priveržimo jėgos momentas/ The minimum and maximum wire tightening torque, Nm | Kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge a)/ as provided in the terminals manufacturer catalog a) | | |
|  | Antrinių įtampos grandinių gnybtai 2)/ Secondary voltage circuit’s terminals 2) | | Vardinė gnybto įtampa/ Rated terminal voltage, V | ≥ 300 a) | | |
| Vardinė gnybto srovė/ Rated terminal current, A | ≥ 41 a) | | |
| Gnybto kontakto skerpjūvis laido prijungimui/ Terminal contact cross-section for the wire connection, mm2 | nuo/from 0,5 iki/up to 10 a) | | |
| Trumpalaikis gnybto terminis atsparumas 1 s trukmės srovės impulsui/ Short-time terminal thermal withstand current of 1 second duration current pulse, kA | ≥ 1,2 a) | | |
| Gnybto izoliacijos atsparumas viršįtampiams/ Terminal insulation withstand overvoltage, kV | ≥ 6 a) | | |
| Grandinės nutraukimui gnybto konstrukcija su/ Circuit termination in terminal construction with | Varžtu priveržiamas izoliuotas vertikalus stumdomas tiltelis a)/ Cross-connection bride as provided in the terminals manufacturer catalog a) | | |
| Minimalus ir maksimalus laido priveržimo jėgos momentas/ The minimum and maximum wire tightening torque, Nm | Kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge a)/ as provided in the terminals manufacturer catalog a) | | |
|  | Antrinių valdymo ir signalinių grandinių gnybtai 2)/ secondary control and signaling circuit’s terminals 2) | | Vardinė gnybto įtampa/  Rated terminal voltage, V | ≥ 300 a) | | |
| Vardinė gnybto srovė/  Rated terminal current, A | ≥ 16 a) | | |
| Gnybto kontakto skerpjūvis laido prijungimui/ Terminal contact cross-section for the wire connection, mm2 | nuo/from 0,5 iki/up to 4 a) | | |
| Trumpalaikis gnybto terminis atsparumas 1 s trukmės srovės impulsui/ Short-time terminal thermal withstand current of 1 second duration current pulse, kA | ≥ 0,18 a) | | |
| Gnybto izoliacijos atsparumas viršįtampiams/ Terminal insulation withstand overvoltage, kV | ≥ 6 a) | | |
| Grandinės nutraukimui gnybto konstrukcija su/ Circuit termination in terminal construction with | izoliuotas vertikalus atkeliamas kirtiklis a)/ isolated vertical lifting (knife disconnect) bridge a) | | |
| Minimalus ir maksimalus laido priveržimo jėgos momentas/ The minimum and maximum wire tightening torque, Nm | Kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge a)/ as provided in the terminals manufacturer catalog a) | | |