

Techniniai reikalavimai antrinių RAA grandinių tarpiniams gnybtams.

Antrinių grandinių gnybtai ir jų rinklės turi atitikti standarto reikalavimus / Secondary circuits terminals and its assemblies must meet the requirements of the standard		LST EN 60947
Srovės, įtampos, valdymo ir signalinių grandinių gnybtai su testavimo/diagnostikos įrangos prijungimo galimybe, neatjungus prijungtų vidinio montažo ir kabelių laidininkų / Current, voltage, control and signaling circuits terminals with testing / diagnostic equipment connection possibility, without disconnecting the connected to this terminals internal wiring and cable conductors		Testavimo įrangos prijungimo jungtys, kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge/ Test equipment connection terminals connections as provided by the manufacturer catalog
Laidų prijungimas prie gnybtų kontaktų / Wire connection to terminals contacts		Varžtu prisukami gnybtai /Screw-type terminals
Antrinių srovės grandinių gnybtai / Secondary current circuit's terminals	Vardinė gnybto srovė / Rated terminal current, A	≥ 41
	Vardinė gnybto įtampa /, Rated terminal voltage, V	≥ 300
	Gnybto kontakto skerspjuvis laido prijungimui / Terminal contact cross-section for the wire connection, mm ²	nuo/from 0,5 iki/to 10
	Trumpalaikis gnybto terminis atsparumas 1 s trukmės srovės impulsui / Short-time terminal thermal withstand current of 1 second duration current pulse, kA	$\geq 1,2$
	Gnybto izoliacijos atsparumas viršįtampiui / Terminal insulation withstand overvoltage, kV	≥ 6
	Grandinės nutraukimui gnybto konstrukcija su / Circuit termination in terminal construction with	Varžtu priveržiamas izoliuotas vertikalus stumdomas tiltelis / Screw tightened, isolated, vertical sliding bridge
	Srovės grandinių užtrumpinimui gnybtų rinklės	Trumpiklis, kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge /

	konstrukcijoje / For current circuit's short-circuiting terminal structure with	Cross-connection bride as provided in the terminals manufacturer catalog
	Minimalus ir maksimalus laido priveržimo jėgos momentas / The minimum and maximum wire tightening torque, Nm	Kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge / as provided in the terminals manufacturer catalog
Antrinių įtampos grandinių gnybtai	Vardinė gnybto įtampa / Rated terminal voltage, V	≥ 300
	Vardinė gnybto srovė / Rated terminal current, A	≥ 41
	Gnybto kontakto skerspjuvis laido prijungimui / Terminal contact cross-section for the wire connection, mm ²	nuo/from 0,5 iki/to 10
	Trumpalaikis gnybto terminis atsparumas 1 s trukmės srovės impulsui / Short-time terminal thermal withstand current of 1 second duration current pulse, kA	≥ 1,2
	Gnybto izoliacijos atsparumas viršįtampiams / Terminal insulation withstand overvoltage, kV	≥ 6
	Grandinės nutraukimui gnybto konstrukcija su / Circuit termination in terminal construction with	Varžtu priveržiamas izoliuotas vertikalus stumdomas tiltelis / Cross-connection bride as provided in the terminals manufacturer catalog
	Minimalus ir maksimalus laido priveržimo jėgos momentas, Nm	Kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge / as provided in the terminals manufacturer catalog
Antrinių valdymo ir signalinių grandinių gnybtai /	Vardinė gnybto įtampa / Rated terminal voltage, V	≥ 300

	Vardinė gnybto srovė / Rated terminal current, A	≥ 16
	Gnybto kontakto skerpjūvis laido prijungimui / Terminal contact cross-section for the wire connection, mm ²	nuo/from 0,5 iki/to 4
	Trumpalaikis gnybto terminis atsparumas 1 s trukmės srovės impulsui / Short-time terminal thermal withstand current of 1 second duration current pulse, kA	≥ 0,18
	Gnybto izoliacijos atsparumas viršįtampiams / Terminal insulation withstand overvoltage, kV	≥ 6
	Grandinės nutraukimui gnybto konstrukcija su / Circuit termination in terminal construction with	izoliuotas vertikalus atkeliamas kirtiklis / isolated vertical lifting (knife disconnect) bridge
	Minimalus ir maksimalus laido priveržimo jėgos momentas, Nm	Kaip numatyta gnybtų gamintojo kataloge / as provided in the terminals manufacturer catalog