

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://chint.nt-rt.ru> || cfg@nt-rt.ru

Элегазовый выключатель серии LW8-40.5



Сфера применения:

- Элегазовый выключатель серии LW8-40/5 предназначен для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах в сетях трехфазного переменного тока напряжением 35 кВ и частотой 50 Гц.

Технические характеристики

Условия эксплуатации:

- Интенсивность солнечного света: 1000 Вт/м² ;
- Относительная влажность: среднесуточная: не более 95%; среднемесячная: не более 90%;
- Скорость ветра: 34 м/с;
- Сейсмостойкость: горизонтальное ускорение 0.250g; вертикальное ускорение 0.125g;
- Длина пути утечки: III (25мм/кВ);
- Толщина льда: 10мм (при скорости)

Технические параметры

Параметр	Ед.изм	Значение			
		1000		2000	
Высота установки над уровнем моря	м				
Температура окружающей среды		-30°C~40°C	-30°C~40°C	-30°C~40°C	-30°C~40°C
Номинальное напряжение	кВ	40,5			
Номинальная частота	Гц	50			
Номинальный ток	А	2000			
Номинальный ток отключения к.з. (1с.)	кА	80	63	80	63
Номинальный ток к.з.(пиковое значение)	кА	80	63	80	63
Номинальное выдерживаемое время протекания тока	с	3	3	3	3

Коэффициент первого отключающего полюса		1.5	1.5	1.5	1.5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты Между разомкнутыми контактами	кВ	95+94	95	95	95
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты Относительно земли	кВ	95	95	95	95
Выдерживаемое напряжение грозового импульса (пиковое)	кВ	185+33	185		
		185			
Номинальный цикл операций		O-0.3c-CO-180c-CO	O-0.3c-CO-180c-CO	O-0.3c-CO-180c-CO	O-0.3c-CO-180c-CO
Рабочее напряжение	В	DC220; 110	DC220; 110	DC220; 110	DC220; 110
Напряжение электродвигателя	В	DC220 (AC220)	DC220 (AC220)	DC220 (AC220)	DC220 (AC220)
Общее время отключения	мс	≤80,0	≤80,0	≤80,0	≤80,0
Время отключения	мс	≤70,0	≤70,0	≤70,0	≤70,0
Время включения	мс	≤100,0	≤100,0	≤100,0	≤100,0
Время включения-отключения	мс	100,0~120,0	100,0~120,0	100,0~120,0	100,0~120,0
Время отключения-включения	мс	300,0	300,0	300,0	300,0
Давление элегаза (20 о С) Номинальное	МПа	0,45	0,45	0,45	0,45
Давление элегаза (20 о С) Аварийное	МПа	0,42	0,35	0,42	0,35
Давление элегаза (20 о С) Блокирующее	МПа	0,40	0,30	0,40	0,30
Ежегодная скорость утечки элегаза	%	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Номинальный ток контура вкл/выкл	А	3,0/6,0	3,0/6,0	3,0/6,0	3,0/6,0
Коммутационный ресурс	Кол-во циклов	20	20	20	20
Механический ресурс	Кол-во циклов	3000	3000	3000	3000
Вес элегаза	кг	5	5	5	5
Вес выключателя	кг	1000	1000	1000	1000

Элегазовый выключатель серии LW8A-40.5



Сфера применения:

- Элегазовый выключатель серии LW8-40/5 предназначен для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах в сетях трехфазного переменного тока напряжением 35 кВ и частотой 50 Гц.

Технические характеристики

Условия эксплуатации:

- Интенсивность солнечного света: 1000 Вт/м²;
- Относительная влажность: среднесуточная: не более 95%; среднемесячная: не более 90%;
- Скорость ветра: 34 м/с;
- Сейсмостойкость: горизонтальное ускорение 0.250g; вертикальное ускорение 0.125g;
- Длина пути утечки: III (25 мм/кВ);
- Толщина льда: 10мм (при скорости ветра не более 15м/с);
- Степень защиты: IP5XW

Технические параметры

Параметр	Ед.изм	Значение			
		1000		2000	
Высота установки над уровнем моря	м				
Температура окружающей среды		-30°C~40°C	-40°C~40°C	-30°C~40°C	-40°C~40°C
Номинальное напряжение	кВ	40,5			
Номинальная частота	Гц	50			
Номинальный ток	А	2000			
Номинальный ток отключения к.з. (1с.)	кА	31,5	25	31,5	25

Номинальный ток к.з.(пиковое значение)	кА	80	63	80	63
Номинальное выдерживаемое время протекания тока	с	3	3	3	3
Коэффициент первого отключающего полюса		1.5	1.5	1.5	1.5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты Между разомкнутыми контактами	кВ	95+94	95	95	95
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты Относительно земли	кВ	95	95	95	95
Выдерживаемое напряжение грозового импульса (пиковое)	кВ	185+33	185		
		185			
Номинальный цикл операций		O-0.3с-CO-180с- CO	O-0.3с-CO-180с- CO	O-0.3с-CO-180с- CO	O-0.3с-CO-180с- CO
Рабочее напряжение	В	DC220; 110	DC220; 110	DC220; 110	DC220; 110
Напряжение электродвигателя	В	DC220 (AC220)	DC220 (AC220)	DC220 (AC220)	DC220 (AC220)
Общее время отключения	мс	≤80,0	≤80,0	≤80,0	≤80,0
Время отключения	мс	≤70,0	≤70,0	≤70,0	≤70,0
Время включения	мс	≤100,0	≤100,0	≤100,0	≤100,0
Время включения-отключения	мс	100,0~120,0	100,0~120,0	100,0~120,0	100,0~120,0
Время отключения-включения	мс	300,0	300,0	300,0	300,0
Давление элегаза (20 о С) Номинальное	МПа	0,50	0,50	0,50	0,50
Давление элегаза (20 о С) Аварийное	МПа	0,45	0,35	0,45	0,35
Давление элегаза (20 о С) Блокирующее	МПа	0,40	0,30	0,40	0,30
Ежегодная скорость утечки элегаза	%	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Номинальный ток контура вкл/выкл	А	3,0/6,0	3,0/6,0	3,0/6,0	3,0/6,0
Коммутационный ресурс	Кол-во циклов	20	20	20	20
Механический ресурс	Кол-во циклов	10000	10000	10000	10000
Вес элегаза	кг	5	5	5	5
Вес выключателя	кг	1000	1000	1000	1000



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://chint.nt-rt.ru> || cfg@nt-rt.ru