

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАГРУЗКИ С
ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ТИПА LAF
Технические характеристики

ETISWITCH



Разъединители нагрузки с предохранителями типа LAF

Особенности:

- небольшие габариты,
- видимый разрыв и индикация состояния контактов,
- самоочищающиеся контакты,
- высокий механический и электрический ресурс,
- напряжение изоляции 1000 V AC, 1500 V DC,
- набор дополнительных аксессуаров,
- степень защиты рукоятки до IP-65,
- совместимы с предохранителями типа NV-NH с размерами от 00С до 3.

Применение - Разъединители нагрузки с предохранителями LAF предназначены для работы с плавкими вставками NV-NH и применяются в распределительных устройствах и электрических шкафах для защиты и коммутации под напряжением цепей низкого напряжения с номинальным рабочим током до 630 А.

Технические характеристики (согласно стандартам PN - IEC 60947/1-3)

Тип				LAF1	LAF2	LAF2	LAF3	LAF4	LAF5
Номинальный ток		(In)	(A)	100A	125A	160A	250A	400A	630A
Номинальное напряжение изоляции	AC	(Ui)	(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	DC	(Ui)	(V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальное напряжения изоляции импульсное		(U imp)	(kV)	8	12	12	12	12	12
Номинальный ток при 40°C		(Ith)	(A)	100	125	160	250	400	630
Номинальный ток (Ie)	AC-21A	400V	(A)	100	125	160	250	400	630
		500V	(A)	100	125	160	250	400	630
		690V	(A)	100	125	160	250	400	630
	AC-22A	400V	(A)	80	125	160	250	400	630
		500V	(A)	80	125	160	250	400	630
		690	(A)	80	125	160	250	400	630
	AC-23A	400V	(A)	80	125	160	250	400	630
		500V	(A)	63	100	125	200	315	500
		690V	(A)	45	80	100	160	250	400
	DC-21A ⁽¹⁾	220V	(A)	100	125	160	250	400	630
		400V	(A)	-	125	160	250	400	630
		500V	(A)	-	125	160	250	400	630
	DC-22A ⁽¹⁾	220V	(A)	80	125	160	250	400	630
		400V	(A)	-	125	160	250	400	630
		500V	(A)	-	125	160	250	400	630
	DC-23A ⁽¹⁾	110V	(A)	80	125	160	200	315	500
		220V	(A)	63	125	160	160	250	400
		400V	(A)	-	125	160	-	-	-
Номинальная мощность нагрузки 400V (AC23A)			kW	42	65	85	130	210	330
Номинальная отключающая способность 400V AC23 (cosφ=0,35)			(A)	800	1250	1600	2500	4000	6300
Номинальный ток включения для DC (230V L/R = 15 ms)			(A)	180	320	400	640	1000	1600
Механический ресурс		цикл		10 000	8 000	8 000	7 000	7 000	4 000
Электрический ресурс		цикл		1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Номинальная мощность конденсаторной батареи		400 V	(kVar)	45	50	70	110	180	300
Потеря мощности на один полюс		(W)		1,2	4,8	4,8	12	19,2	30
Сечение подключаемых проводников (Cu)		мм ²		35	70	70	120	240	2x185
Размеры подключаемых шин (Cu)		мм		16x3	16x4	16x4	25x4	32x5	2x40x6
Момент прилагаемого усилия		Nm		8	12	12	18	34	45
Вес	3P	кг		1,0	1,9	1,9	5,0	7,0	13,0
	4P	кг		1,1	2,0	2,0	5,3	7,4	14,5

⁽¹⁾ - два полюса соединены последовательно

Разъединители нагрузки типа LAF

Разъединители нагрузки LAF с выносной рукояткой

Тип	Код	In (A)	Количество полюсов	Габарит предохранителя	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LAF1/D 100A 3p	4666001	100	3p	NV/NH 00C	1,00	1
LAF2/D 125A 3p	4666002	125	3p	NV/NH 00	1,90	1
LAF2/D 160A 3p	4666003	160	3p	NV/NH 00	1,90	1
LAF3/D 250A 3p	4666004	250	3p	NV/NH 1	5,00	1
LAF4/D 400A 3p	4666005	400	3p	NV/NH 2	7,00	1
LAF5/D 630A 3p	4666006	630	3p	NV/NH3	13,00	1
LAF1/D 100A 4p	4666011	100	4p	NV/NH 00C	1,10	1
LAF2/D 125A 4p	4666012	125	4p	NV/NH 00	2,00	1
LAF2/D 160A 4p	4666013	160	4p	NV/NH 00	2,00	1
LAF3/D 250A 4p	4666014	250	4p	NV/NH 1	5,30	1
LAF4/D 400A 4p	4666015	400	4p	NV/NH 2	7,40	1
LAF5/D 630A 4p	4666016	630	4p	NV/NH 3	14,50	1

* в комплект входят: выключатель нагрузки (без защитного экрана), рукоятка для монтажа на дверцу шкафа, удлинительный штифт (200 мм). Внимание: предохранители в комплект не входят.

Разъединители нагрузки LAF с рукояткой на корпусе

Тип	Код	In (A)	Количество полюсов	Габарит предохранителя	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LAF1/R 100A 3p	4666041	100	3p	NV/NH 00C	0,99	1
LAF2/R 125A 3p	4666042	125	3p	NV/ NH 00	1,94	1
LAF2/R 160A 3p	4666043	160	3p	NV/NH 00	1,94	1
LAF3/R 250A 3p	4666044	250	3p	NV/ NH 1	4,98	1
LAF4/R 400A 3p	4666045	400	3p	NV/NH 2	7,03	1
LAF5/R 630A 3p	4666046	630	3p	NV/NH 3	13,00	1
LAF1/R 100A 4p	4666051	100	4p	NV/NH 00C	1,09	1
LAF2/R 125A 4p	4666052	125	4p	NV/NH 00	2,04	1
LAF2/R 160A 4p	4666053	160	4p	NV/NH 00	2,04	1
LAF3/R 250A 4p	4666054	250	4p	NV/NH 1	5,28	1
LAF4/R 400A 4p	4666055	400	4p	NV/NH 2	7,43	1
LAF5/R 630A 4p	4666056	630	4p	NV/NH 3	14,50	1

* в комплект входят: выключатель нагрузки (без защитного экрана), рукоятка установленная на корпусе. Внимание: предохранители в комплект не входят.



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	