Machine Translated by Google

FMC8A oro grandinės pertraukikliai

maks
2000A

FMCxA serijos oro automatiniai grandinės pertraukikliai naudojamas žemos įtampos skirstomųjų skydų įrenginiuose, skirtuose paskirstymui ir apsaugai nuo perkrovos srovių, trumpųjų jungimų, taip pat vienfazių įžeminimo gedimų.



Specifikacijos

Tipas		FMC8A					
Atitiktis standartui		IES 60947-2					
Izoliacijos reikalavimų laikymasis		IES 60947-2					
Vykdomojo mechanizmo projektavimas		jungiklio mygtukas / ritė					
Pavaros mechanizmo tipas		rankinė / motorizuota spyruoklinė pavara					
Stulpų skaičius		3R					
Nominali srovė In, A		630	800	1000	1 250	1 600	2000
Dabartinės reguliavimo ribos		0,4–1 colio					
Tinklo tipas		kintamasis					
Nominalus dažnis f, Hz		50/60					
Nominali darbinė įtampa Un, V		690					
Nominali izoliacijos įtampa Ui, V		1000					
Impulsinė įtampa Uimp, V		8000					
Nominali darbinė pertraukimo galia yra 400 V / , IC							
vardinė vertė, kA		50					
- esant 690V / vardinei vertei, kA		40					
Nominali ribinė pertraukimo galia - esant 400V / , Icu							
vardinė vertė, kA		80					
- esant 690V / vardinei vertei, kA		50					
Įjungimo laikas t, ms		30-40					
Atjungimo laikas t, ms		23-32					
Galios nuostoliai viename poliuje, W		16.7	23.3	57.3	89.3	146.6	176.6
Trumpalaikė srovė Icw:							
- ribota iki 1s (400V) / nominali vertė, kA		50					
- ribota iki 1s (690V) / nominali vertė, kA		40					
Veikimo srovės vertė:							
- esant 40 °C / vardinei vertei, A		630	800	1000	1 250	1 600	2000
- esant 50 °C / vardinei vertei, A		630	800	1000	1 250	1500	1 900
- esant 55 °C / vardinei vertei, A		630	800	1000	1 250	1500	1800
- esant 60 °C / vardinei vertei, A		610	800	1000	1 150	1 300	1700
- esant 65 °C / vardinei vertei, A		610	800	1000	1 150	1 300	1 650
- esant 70 °C / vardinei vertei, A		473	640	750	938	1200	1 400
Reguliuojama suveikimo srovė:							
- trumpalaikis atidėtas išleidimas trumpasis jungimas / pradinė vertė, A		630	800	1000	1 250	1 600	2000
- trumpalaikis atidėtas išleidimas trumpasis jungimas / galutinė vertė, A		5 040	6 400	8000	10 000	12 800	16 000
Skirstytuvo tipas		elektroninis					
Ekrano tipas		vienspalvis					
Pagrindinės srovės grandinės elektros jungties tipas		padangų sujungimas					
Padangų vieta		horizontaliai					
Vykdymo tipas		ištraukiamas, stacionarus					
Padangų montavimo būdas		horizontaliai					
Įtampos indikatoriaus buvimas		taip, įjungimo/išjungimo indikacija					
Mechaninis atsparumas dilimui (įjungimo / išjungimo ciklų skaičius)		15 000 be priežiūros 30 000 su priežiūra					
Atsparumas perjungimui (įjungimo / išjungimo ciklų skaičius)		6500					
Sandarinimo reguliavimo galimybė Apsaugos		Taip					
laipsnis		IP20 pagal IEC 60529					
Užterštumo laipsnis		3 pagal EN/IEC 60947-2					
Grynasis svoris, kg	ištraukti	66	66	70	70	70	79
	stacionarus	40	40	41	41	41	42

Machine Translated by Google

FMC9A oro grandinės pertraukikliai

maks
3200A

FMCxA serijos oro automatiniai grandinės pertraukikliai naudojamas žemos įtampos skirstomųjų skydų įrenginiuose, skirtuose paskirstymui ir apsaugai nuo perkrovos srovių, trumpųjų jungimų, taip pat vienfazių įžeminimo gedimų.



Specifikacijos

Tipas			FMC9A	
Atitiktis standartui			IES 60947-2	
Izoliacijos reikalavimų laikymasis			IES 60947-2	
Vykdomojo mechanizmo projektavimas			jungiklio mygtukas / ritė	
Pavaros mechanizmo tipas			rankinė / motorizuota spyruoklinė pavara	
Stulpų skaičius			3R	
Nominali srovė In, A		2000	2500	3 200
Dabartinės reguliavimo ribos			0,4–1 colio	
Tinklo tipas			kintamasis	
Nominalus dažnis f, Hz			50/60	
Nominali darbinė įtampa Un, V			690	
Nominali izoliacijos įtampa Ui, V			1000	
Impulsinė įtampa Uimp, V			8000	
Nominali darbinė pertraukimo galia yra 400 V / , IC				
vardinė vertė, kA			65	
- esant 690V / vardinei vertei, kA			55	
Nominali ribinė pertraukimo galia - esant 400V / , Icu				
vardinė vertė, kA			80	
- esant 690V / vardinei vertei, kA			65	
Įjungimo laikas t, ms			30-40	
Atjungimo laikas t, ms			23-32	
Galios nuostoliai vienam poliui, W stacionarus / ištraukiamas		186/320	270/520	410 / 710
Trumpalaikė srovė Icw:				
- ribota iki 1s (400V) / nominali vertė, kA			65	
- ribota iki 1s (690V) / nominali vertė, kA			55	
Veikimo srovės vertė:				
- esant 40 °C / vardinei vertei, A		2000	2500	3 200
- esant 50 °C / vardinei vertei, A		2000	2500	3 200
- esant 55 °C / vardinei vertei, A		1 900	2500	3 200
- esant 60 °C / vardinei vertei, A		1800	2 440	3 120
- esant 65 °C / vardinei vertei, A		1700	2 330	3 020
- esant 70 °C / vardinei vertei, A		1 550	2 280	2 870
Reguliuojama suveikimo srovė:				
- trumpalaikis atidėtas išleidimas trumpasis jungimas / pradinė vertė, A		2000	2500	3 200
- trumpalaikis atidėtas išleidimas trumpasis jungimas / galutinė vertė, A		16 000	20 000	25 600
Skirstytuvo tipas			elektroninis	
Ekrano tipas			vienspalvis	
Pagrindinės srovės grandinės elektros jungties tipas			padangų sujungimas	
Padangų vieta			horizontaliai	
Vykdymo tipas			ištraukiamas, stacionarus	
Padangų montavimo būdas			horizontaliai	
Įtampos indikatoriaus buvimas			taip, įjungimo/išjungimo indikacija	
Mechaninis atsparumas dilimui (įjungimo / išjungimo ciklų skaičius)			10 000 be priežiūros 20 000 su priežiūra	
Atsparumas perjungimui (įjungimo / išjungimo ciklų skaičius)			3000	
Sandarinimo reguliavimo galimybė Apsaugos			Taip	
laipsnis			IP20 pagal IEC 60529	
Užterštumo laipsnis			3 pagal EN/IEC 60947-2	
Grynasis svoris, kg	ištraukti	86	86	89
	stacionarus	52	52	54

Machine Translated by Google

FMC10A oro grandinės pertraukikliai

maks
4000A

FMCxA serijos oro automatiniai jungtuvai naudojami žemos įtampos skirstomųjų skydų įrangoje, skirtoje paskirstymui ir apsaugai nuo perkrovos srovių, trumpųjų jungimų, taip pat nuo vienfazių įžeminimo gedimų.



Specifikacijos

Tipas	FMC10A
Standarto laikymasis	IES 60947-2
Izoliacijos reikalavimų laikymasis	IES 60947-2
Vykdomojo mechanizmo konstrukcija	mygtuko/ritės aktyvavimo rankinis /
Pavaros mechanizmo tipas	motorizuota pavara su įkrauta spyruokle
Stulpų skaičius	3R
Nominali srovė In, A Srovės	4000
reguliavimo ribos Tinklo tipas	0,4–1 colio
Vardinis	kintamasis
dažnis f, Hz Nominali darbinė	50/60
įtampa Un, V Nominali izoliacijos įtampa	690
Ui, V Impulsinė įtampa Uimp, V Nominali	1000
darbinė pertraukimo galia -	8000
esant 400V / vardinė vertė, kA - esant 690V / , IC	
vardinė vertė , kA Nominali pertraukimo	80
galia - esant 400 V / vardinei vertei, kA - esant	65
690 V / vardinei vertei, kA , Icu	
	100
	80
Įjungimo laikas t, ms	30-40
Išjungimo laikas t, ms	23-32
Galios nuostolis viename poliuje, W	
stacionarus / ištraukiamas	520 / 810
Trumpalaikė srovė Icw:	
- apribota iki 1 s (400 V) / vardinė vertė, kA - ribojama iki 1	80
s (690 V) / vardinė vertė, kA Darbinės srovės vertė: - esant	65
40 °C / vardinei vertei, A - esant	
50 °C / vardinei vertei, A - esant 55 °C /	4000
nominali vertė, A - esant 60 °C / vardinė	4000
vertė, A - esant 65 °C / vardinė vertė, A -	4000
esant 70 °C / vardinė vertė, A	3 950
	3 900
	2 850
Reguliuojama išjungimo srovė: - trumpalaikis	
uždelstas trumpojo jungimo atleidimas / pradinė vertė, A	4000
- trumpalaikio uždelsto trumpojo jungimo išjungimo / galutinės vertės, A Atleidimo tipas Ekrano tipas	32 000
Pagrindinės srovės	elektroninė
grandinės	vienspalvė
elektros jungties tipas Magistralės išdėstymas	magistralės jungtis
	horizontaliai
Vykdymo tipas	ištraukiamas, stacionarus
Padangų montavimo	horizontaliai taip,
būdas Įtampos indikatoriaus buvimas	įjungimo/išjungimo indikacija
Mechaninis atsparumas dilimui (įjungimo / išjungimo ciklų skaičius)	10 000 be priežiūros 20 000 su priežiūra 1 500
Atsparumas perjungimui (įjungimo/išjungimo ciklų skaičius)	
Sandarinimo reguliavimo galimybė Apsaugos	Taip
laipsnis Užterštumo	IP20 pagal IEC 60529 3 pagal EN/IEC
laipsnis	60947-2 133
Grynasis svoris, kg ištraukiamas	
stacionarus	85

FMCA

Machine Translated by Google

FMC11A oro grandinės pertraukikliai

maks
5000A

FMCxA serijos oro automatiniai jungtuvai naudojami žemos įtampos skirstomųjų skydų įrangoje, skirtoje paskirstymui ir apsaugai nuo perkrovos srovių, trumpųjų jungimų, taip pat nuo vienfazių įžeminimo gedimų.

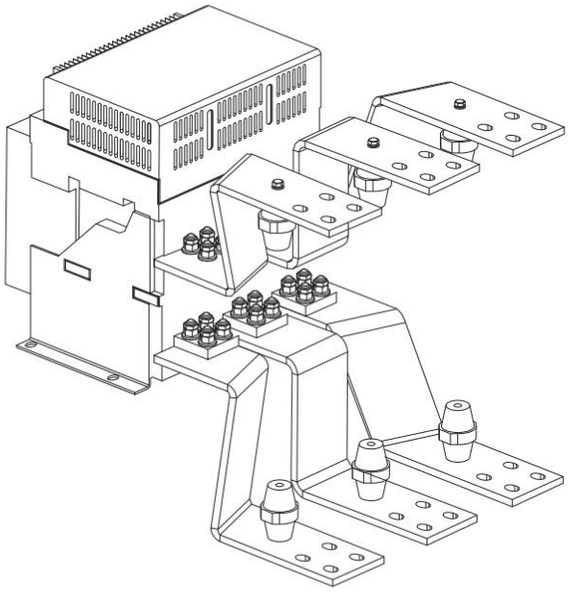


Specifikacijos

Tipas	FMC11A	
Standarto laikymasis	IES 60947-2	
Izoliacijos reikalavimų laikymasis	IES 60947-2	
Vykdomojo mechanizmo konstrukcija	mygtuko/ritės aktyvavimo rankinis /	
Pavaros mechanizmo tipas	motorizuota pavara su įkrauta spyruokle	
Polių skaičius Nominali	3R	
srovė In, A Srovės reguliavimo	4000	5000
ribos Tinklo tipas Vardinis dažnis f,	0,4–1 colio	
Hz Nominali	kintamasis	
darbinė įtampa Un, V Nominali	50/60	
izoliacijos įtampa Ui, V	690	
	1000	
Impulsinė įtampa Uimp, V	8000	
Nominali darbinė pertraukimo galia - esant 400 , IC		
V / vardinei vertei, kA - esant 690 V / vardinei	100	
vertei, kA Nominali ribinė pertraukimo galia	80	
- esant 400 V / vardinei vertei, kA - esant 690 V / , Icu		
vardinei vertei, kA	120	
	100	
Įjungimo laikas t, ms	30-40	
Išjungimo laikas t, ms	23-32	
Galios nuostoliai vienam poliui, W	1050	
Trumpalaikė srovė Icw: -		
apribota iki 1s (400V) / nominali vertė, kA - ribojama iki 1s	100	
(690V) / nominali vertė, kA Darbinė srovės vertė: - esant	80	
40 °C / vardinei vertei, A - esant		
50 °C / vardinei vertei, A - esant 55 °C /	4000	5000
vardinei vertei, A - esant 60 °C / vardinei	4000	5000
vertei, A - esant 65 °C / vardinei vertei /	4000	5000
vardinė vertė, A - esant 70 ° C / vardinė	3 950	4 900
vertė, A Reguliuojama išjungimo srovė: -	3 900	4 800
trumpalaikis uždelstas trumpasis jungimas /	2 850	4 750
pradinė vertė, A	4000	4000
- trumpalaikis uždelstas trumpojo jungimo atleidimas / galutinė vertė, A	32 000	32 000
Dekoderio tipas	elektroninė	
Ekrano tipas	vienspalvė	
Pagrindinės srovės grandinės elektros jungties tipas Šynų vieta	magistralės jungtis	
	horizontaliai	
Vykdymo tipas	ištraukti	
Padangų montavimo	horizontaliai taip,	
būdas Įtampos indikatoriaus buvimas	įjungimo/išjungimo indikacija	
Mechaninis atsparumas dilimui (įjungimo / išjungimo ciklų skaičius)	10 000 be priežiūros 20 000 su priežiūra 1 500	
Atsparumas persijungimui (įjungimo/išjungimo ciklų skaičius)		
Sandarinimo reguliavimo galimybė Apsaugos	Taip	
laipsnis Užterštumo	IP20 pagal IEC 60529 3 pagal EN/	
laipsnis Grynasis svoris,	IEC 60947-2	
kg ištraukti	203	

Machine Translated by Google

Pereinamųjų jungiamųjų autobusų rinkinys



Norėdami pakeisti seno tipo automatinius jungiklius (AVM, AV2M, "Electron" ir panašios serijos), mūsų įmonė gamina pagal užsakymą, pereinamųjų jungiamųjų autobusų komplektas konkrečiai elektros instaliacijai, kurios pagalba galima atlikti rekonstrukciją, nekeičiant privažiavimo autobusų, per trumpiausią įmanomą laiką ir minimaliomis sąnaudomis.

Techniniai pritaikymo komplekto parametrai derinami su klientu individualiai.

FMCxA oro automatiniai jungikliai

Kodas įsakymas	Pilnas vardas	Nominalus dabartinis In, A	Pakuotė, vnt Pakavimo dėžutės	vienetas	Bruto svoris, kg Pakavimo dėžutė
FMC8A FMC80630AD	Oro automatinis jungiklis FMC8A (ištraukiamas) 3P 630A	630	1	1	78 000 78 000 78 000
FMC80630AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (stacionarus) 3P 630A	630	1	1	49 000 49 000 49 000
FMC80800AD	Oro automatinis jungiklis FMC8A (ištraukiamas) 3P 800A	800	1	1	78 000 78 000 78 000
FMC80800AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (stacionarus) 3P 800A	800	1	1	49 000 49 000 49 000
FMC81000AD	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (ištraukiamas) 3P 1000A	1000	1	1	78 000 78 000 78 000
FMC81000AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (stacionarus) 3P 1000A	1000	1	1	49 000 49 000 49 000
FMC81250AD	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (ištraukiamas) 3P 1250A	1250 m	1	1	78 000 78 000 78 000
FMC81250AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (stacionarus) 3P 1250A	1250 m	1	1	49 000 49 000 49 000
FMC81600AD	Oro automatinis jungiklis FMC8A (ištraukiamas) 3P 1600A	1600	1	1	78 000 78 000 78 000
FMC81600AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (stacionarus) 3P 1600A	1600	1	1	49 000 49 000 49 000
FMC82000AD	Oro automatinis jungiklis FMC8A (ištraukiamas) 3P 2000A	2000 m	1	1	87 000 87 000 87 000
FMC82000AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC8A (stacionarus) 3P 2000A	2000 m	1	1	50 000 50 000 50 000
FMC9A FMC92000AD	Oro automatinis jungiklis FMC9A (ištraukiamas) 3P 2000A	2000 m	1	1	96 000 96 000 96 000
FMC92000AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC9A (stacionarus) 3P 2000A	2000 m	1	1	60 000 60 000 60 000
FMC92500AD	Oro grandinės pertraukiklis FMC9A (ištraukiamas) 3P 2500A	2500	1	1	96 000 96 000 96 000
FMC92500AF	FMC9A oro grandinės pertraukiklis (stacionarus) 3P 2500A	2500	1	1	60 000 60 000 60 000
FMC93200AD	Oro automatinis jungiklis FMC9A (ištraukiamas) 3P 3200A	3200	1	1	99 000 99 000 99 000
FMC93200AF	FMC9A oro grandinės pertraukiklis (stacionarus) 3P 3200A	3200	1	1	64 000 64 000 64 000
FMC10A FMC104000AD	Oro grandinės pertraukiklis FMC10A (ištraukiamas) 3P 4000A	4000	1	1	145 000 145 000 145 000
FMC104000AF	Oro grandinės pertraukiklis FMC10A (stacionarus) 3P 4000A	4000	1	1	95 000 95 000 95 000
FMC11A FMC114000AD	Oro automatinis jungiklis FMC11A (ištraukiamas) 3P 4000A	4000	1	1	216 000 216 000 216 000
FMC115000AD	Oro automatinis jungiklis FMC11A (ištraukiamas) 3P 5000A	5000	1	1	216 000 216 000 216 000
FMC116300AD	Oro pertraukiklis FMC11A (ištraukiamas) 3P 6300A	6300	1	1	216 000 216 000 216 000