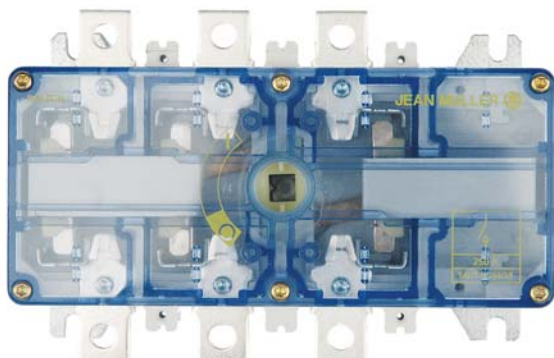


Rozłącznik izolacyjny typu SALIT-N/250/4/F

nr artykułu: B2041005



Główne parametry

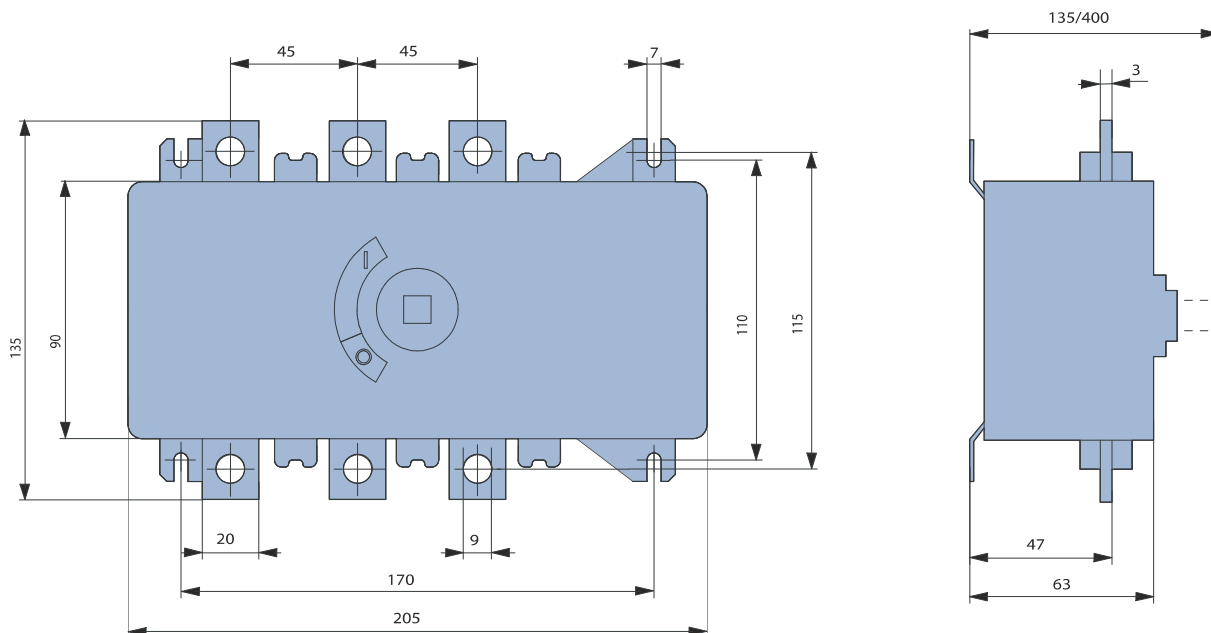
- Prąd znamionowy $I_n=250A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V, DC 440V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Przyłącze: śruba M8
- Normy IEC/EN 60947-3, Lloyd's (LR), Veritas

OPIS

Rozłącznik izolacyjny typu SALIT-N/250/4/F czterobiegunowy można stosować jako rozłącznik główny lub pomocniczy, rozłącznik awaryjny (NOT-AUS), serwisowy lub sieciowy w rozdzielnicach niskiego napięcia i przy sterowaniu załączeniem silników.

Posiada on mechanizm migowy do załączania i rozłączania z określoną prędkością przy pomocy obrotowej dźwigni napędu ręcznego, dzięki czemu spełnia wymagania kategorii użytkowej AC-23.

Dzięki odpowiednim elementom uzupełniającym możliwe jest nie tylko bezpośrednie załączanie, ale także wyprowadzenie osi mechanizmu (przy użyciu dłuższego wałka i innej rączki) na drzwi rozdzielnic



Rozłącznik izolacyjny typu SALIT-N/250/4/F

nr artykułu: B2041005

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne					
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC400	AC500	AC690
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	250	250	250
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	250	250	250
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	50-60	50-60	50-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC1000	AC1000	AC1000
Znamionowa zwarciova zdolność załączania	I_{cm}	kA	26,5	26,5	26,5
Warunkowy znamionowy prąd zwarciovy z bezpiecznikiem	-	kA_{eff}	50/100	50/100	50/100
Bezpiecznik zewnętrzny	I_N	A	250	250	250
Dopuszczalny prąd wytrzymywany bezpieczników	I_D	kA	40/33	40/33	40/33
Całka Joule'a	I^2t	kA^2s	1700/380	1700/380	1700/380
Znamionowy prąd roboczy dla kategorii AC-21	I_e	A	250	250	250
Znamionowy prąd roboczy dla kategorii AC-22	I_e	A	250	250	250
Znamionowy prąd roboczy dla kategorii AC-23	I_e	A	250	250	138
Zdolność łączeniowa silnika dla kategorii AC-23	P	kW	147	160	132
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	U_{imp}	kV	8	8	8
Elektryczna trwałość łączeniowa (cykle)	-	-	1000	1000	1000
Całkowita strata mocy przy prądzie I_{th}	P_v	W	14	14	14
Parametry mechaniczne					
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)			8 000		
Waga (bez opakowania)			1,7 kg		
Stopień ochrony (od frontu)			IP30		
Przyłącze kablowe					
Przyłącze płaskie	Średnica otworu	-	mm ²	M8	
	Moment dokręcenia	M_a	Nm	14	
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia		T_u	°C	- 25 do + 55	
Zakładany tryb pracy				praca ciągła	
Uruchomienie				niezależne uruchomienie ręczne	
Położenie montażowe				w poziomie i w pionie	
Maksymalna wysokość montażu			mm	do 2000	
Stopień zabrudzenia				3	
Kategoria przepięcia				III	

Elementy uzupełniające

Napęd bezpośredni			
	Walek napędowy 135 mm Typ: A400-135/SALIT Nr art. B8000016		Rączka napędu Typ: DA2 Nr art. B8000042
Napęd wyprowadzony na drzwi szafy			
	Walek napędowy 400 mm Typ: A400-400/SALIT Nr art. B8000017		Rączka napędu Typ: TDA2 Nr art. B8000062

Elementy dodatkowe

Dźwignia do montażu na drzwiach rozdzielnic		Typ	Nr artykułu
	Dźwignia do montażu na drzwiach rozdzielnic, SALIT-N/250A-400A, 10 x 10 mm, NOT-AUS	TDAN2/SALIT	B8000067
Styki pomocnicze		Typ	Nr artykułu
	Styki pomocnicze SALIT-N/250A-2000A	SÖ/SALIT-N/2000	B8200004
Osłona przyłączy		Typ	Nr artykułu
	Osłona przyłączy do SALIT-N/250A-400A dla 3 biegunów	KAG/SALIT-N/400	B8300018
Walek napędowy		Typ	Nr artykułu
	Walek napędowy do modułu zespalającego BU/SALIT-N/400, dł. 185mm, 10 x 10 mm	AU400-185/SALIT	B8000028
Dźwignia do modułu		Typ	Nr artykułu
	Dźwignia do modułu zespalającego BU/SALIT-N/400	TDAU2/SALIT	B8000071
Osłona przyłączy		Typ	Nr artykułu
	Osłona przyłączy do SALIT-N/250A-400A dla 3 biegunów	KAG/SALIT-N/400	B8300018