BFK9400A230

STYCZNIK DO ZAŁĄCZANIA KONDENSATORÓW BFK (REZYSTORY W KOMPLECIE), CEWKA AC, MAKS. MOC PRZY 400V = 60KVAR, CEWKA 230VAC 50/60HZ



Przeznaczenie produktu			Stycznik mocy
Seria produktu			BFK94
Właściwości styków			
Liczba pól		Nr.	3
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	8
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	25
	maks.	Hz	400
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	115
Znamionowa moc robocza AC-6b (T≤40°C)			
	230 V	kvar	34
	400 V	kvar	60
	440… 480 V	kvar	75
	690 V	kvar	80
Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)		A	640
Bezpiecznik			
	gG (IEC)	A	125
Zdolność załączania (wartość skuteczna)		A	950
Zdolność wyłączania przy napięciu			
	440 V	A	760
	500 V	A	660
	690 V	A	475
Rezystancja na pole (średnia wartość)		mΩ	0.6
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość)			
	Ith	W	7.9
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	4
	maks.	Nm	5
	min.	Ibin	2.95
	maks.	Ibin	3.69
Moment dokręcania zacisków cewki			
	min.	Nm	0.8
	maks.	Nm	1
	min.	Ibin	0.8
	maks.	Ibin	0.74
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli		Nr.	2
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil			
	maks.		2
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki			
	min.	mm²	1.5
	maks.	mm²	35
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką			
	min.	mm²	1.5

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

BFK9400A230

STYCZNIK DO ZAŁĄCZANIA KONDENSATORÓW BFK (REZYSTORY W KOMPLECIE), CEWKA AC, MAKS. MOC PRZY 400V = 60KVAR, CEWKA 230VAC 50/60HZ

maks.	mm²	35
Osłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529			IP20 front
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
normalna		Płaszczyzna pionowa
dozwolona		±30°
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa		g	1090
Przekrój przewodu			
Przekrój przewodu AWG/kcmil			
maks.		2
Trwałość			
mechaniczna		cycles	15000000
elektryczna		cycles	400000
Dane związane z bezpieczeństwem			
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1			
obciążenie znamionowe		cycles	400000
obciążenie mechaniczne		cycles	15000000
Kompatybilność elektromagnetyczna			Tak
Działanie cewki AC			
Napięcie znamionowe AC przy 50/60 Hz		V	230
Napięcie robocze AC			
cewka 50/60 Hz przy 50 Hz			
zadziałanie			
min.	%Us	80
maks.	%Us	110
odpadanie			
min.	%Us	20
maks.	%Us	55
cewka 50/60 Hz przy 60 Hz			
zadziałanie			
min.	%Us	85
maks.	%Us	110
odpadanie			
min.	%Us	20
maks.	%Us	55
Średni pobór cewki przy 20°C			
cewka 50/60 Hz przy 50 Hz			
rozruch	VA	210
trzymanie	VA	15
cewka 50/60 Hz przy 60 Hz			
rozruch	VA	195
trzymanie	VA	13
cewka 60 Hz przy 60 Hz			
rozruch	VA	210
trzymanie	VA	15
Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz		W	5
Maks. częstotliwość cykli			
Operacje mechaniczne		cycles/h	3600
Czas działania			
Średni czas przy sterowaniu Us			
W AC			

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

BFK9400A230

STYCZNIK DO ZAŁĄCZANIA KONDENSATORÓW BFK (REZYSTORY W KOMPLECIE), CEWKA AC, MAKS. MOC PRZY 400V = 60KVAR, CEWKA 230VAC 50/60HZ

	Zamykanie NO			
		min.	ms	12
		maks.	ms	28
	Otwieranie NO			
		min.	ms	8
		maks.	ms	22
w DC				
	Zamykanie NO			
		min.	ms	40
		maks.	ms	85
	Otwieranie NO			
		min.	ms	20
		maks.	ms	55

Dane techniczne UL

Zastosowanie ogólne				
	Stycznik			
		AC o zastosowaniu ogólnym, prąd	A	115

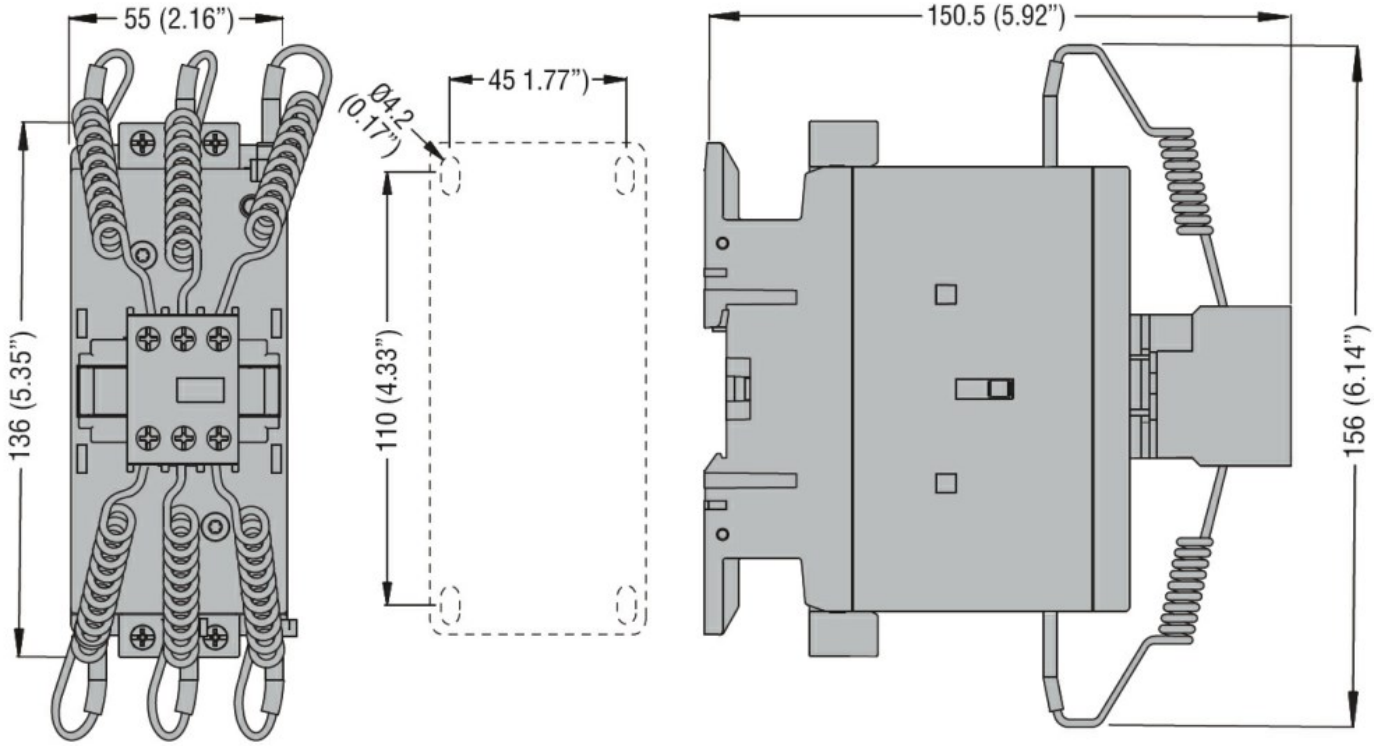
Warunki otoczenia

Temperatura				
	Temperatura pracy			
		min.	°C	-50
		maks.	°C	70
	Temperatura składowania			
		min.	°C	-60
		maks.	°C	80
Maks. wysokość			m	3000

Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia	3

Wymiary

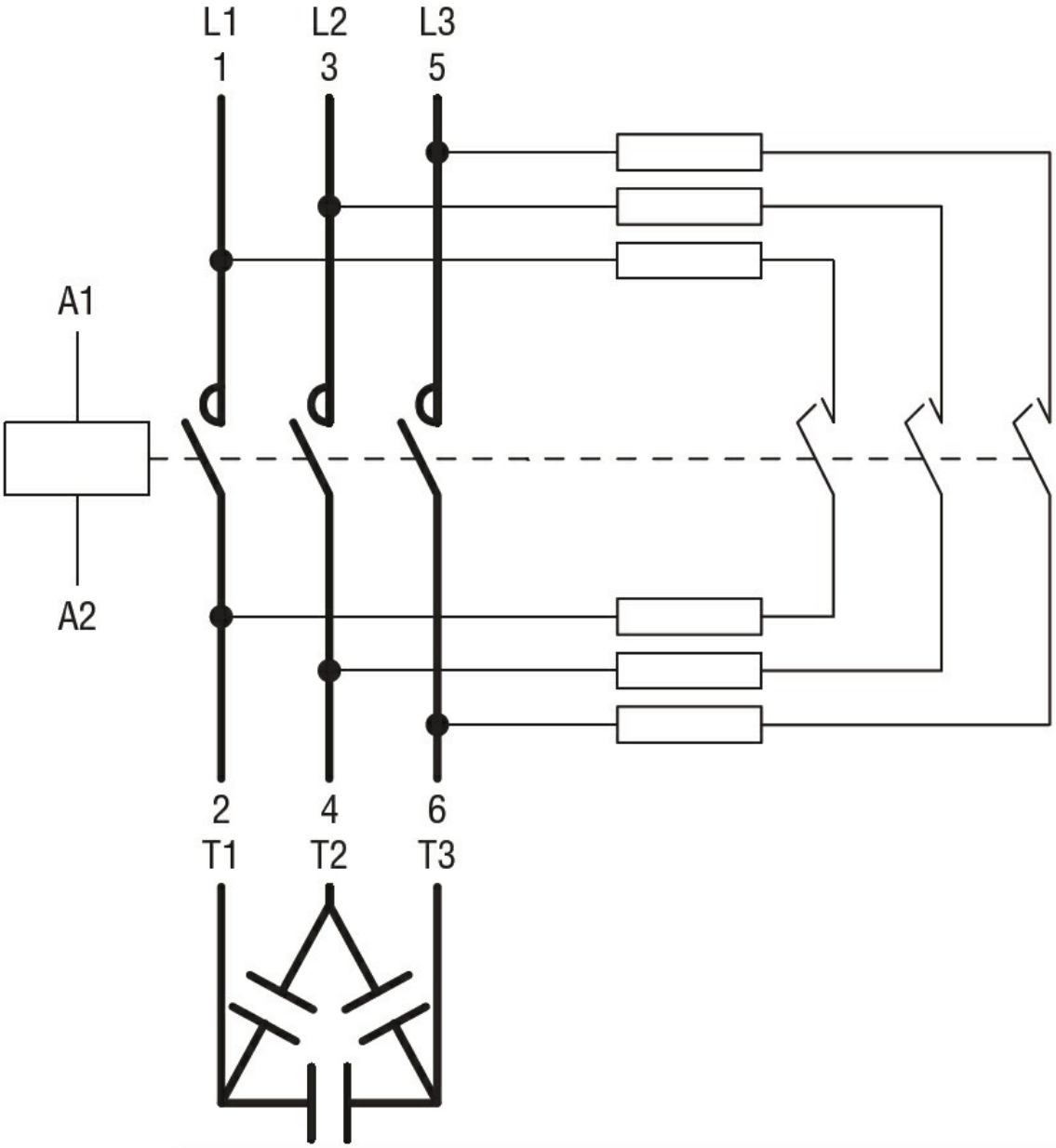


Schemat połączeń elektrycznych

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

BFK9400A230

STYCZNIK DO ZAŁĄCZANIA KONDENSATORÓW BFK (REZYSTORY W KOMPLECIE), CEWKA AC, MAKS. MOC PRZY 400V = 60KVAR, CEWKA 230VAC 50/60HZ



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-1
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-1
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001079 - Stycznik do baterii kondensatorów

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding