

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GF20		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	20 - Przełącznik dwubiegunowy, do silników Dahlandera (2 prędkości)		
N° of elements	6		
Rodzaj montażu	O88 - wersja do montażu na płycie z żółto/czerwonym pokrętle blokowanym w pozycji 0, sprzęgło i osłony zacisków		
Właściwości styków			
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	V	240
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	4
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN	A	20
	UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	20
	15 kA	A	20
	25 kA	A	20
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	250
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	20
AC15	110 V	A	10
	220/230 V	A	8
	380/400 V	A	6
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	3
	380/440 V	kW	5
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	0.5
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	4
	380/440 V	kW	7.5

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA DWUBIEGUNOWEGO, UKŁAD DAHLANDERA, 20A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, TRZPIENIEM, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 48X48MM

Jednofazowy AC23A

110 V	kW	0.75
220/230 V	kW	2
380/440 V	kW	2.5

Znamionowy prąd roboczy w DC
DC21A

48 V	A	20
60 V	A	20
110 V	A	4
220 V	A	0.7
440 V	A	0.2

DC13

24 V	A	6
48 V	A	6
60 V	A	3
110 V	A	1
220 V	A	0.4
440 V	A	0.15

Rozproszenie mocy

W 0.8

Właściwości mechaniczne

Zacisk śrubowy

M3

Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.

Nm 0.5

Rozmiar przewodu

AWG - Przewód sztywny

min.	AWG	20
maks.	AWG	12

AWG - Przewód elastyczny

min.	AWG	20
maks.	AWG	12

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny

min.	mm ²	0.5
maks.	mm ²	2.5

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny

min.	mm ²	0.5
maks.	mm ²	2.5

Trwałość mechaniczna

cycles 1x10⁶

Dane techniczne UL

Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)
dla trójfazowego silnika

240 V HP 3

dla jednofazowego silnika

240 V HP 1

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP20

Wymiary

