

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	51 - Przełącznik, 1 polowy
N° of elements	1
Rodzaj montażu	P - wersja w obudowie z tworzywa sztucznego z czarnym pokrętle

Właściwości styków

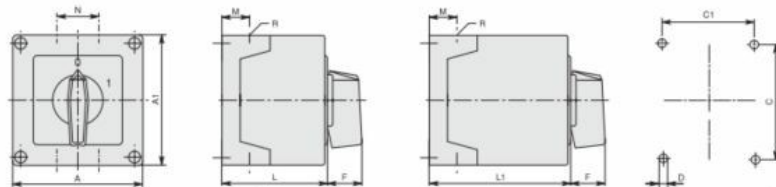
Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd cieplny umowny Ith	IEC/EN	A	32
	UL/CSA	A	32
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA	A	35
	15 kA	A	35
	25 kA	A	35
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	kA	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN	AC1/AC21A		
		A	32
Prąd roboczy Ie IEC/EN	AC15		
	110 V	A	25
	220/230 V	A	20
	380/400 V	A	10
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC	Trójfazowy AC-3		
	220/230 V	kW	7.5
	380/440 V	kW	11
	500/690 V	kW	11
	Jednofazowy AC-3		
	110 V	kW	1.8
	220/230 V	kW	3.5
	380/440 V	kW	5.5
	Trójfazowy AC23A		
	220/230 V	kW	8
	380/440 V	kW	15
	500/690 V	kW	15
Znamionowy prąd roboczy w DC	Jednofazowy AC23A		
	110 V	kW	2.2
	220/230 V	kW	3.5
	380/440 V	kW	6
DC21A			

	48 V	A	32
	60 V	A	32
	110 V	A	5
	220 V	A	0.8
	440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)			
	24 V	A	32 (1)
	48 V	A	32 (2)
	60 V	A	32 (3)
	110 V	A	15 (3)
	220 V	A	12 (4)
DC13			
	24 V	A	32
	48 V	A	25
	60 V	A	14
	110 V	A	3
	220 V	A	0.5
	440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy	W		1.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M4
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.	Nm		1.2
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	8
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	10
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	6
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	10
Trwałość mechaniczna	cycles		1X10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika			
	120 V	HP	3
	240 V	HP	7.5
	480 V	HP	15
	600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

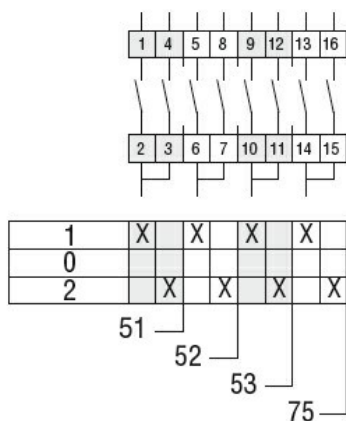
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions											Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1			
GX1600	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65	
GX2000	90x90	1-2	3-5													
GX16	110x110	1-3	4-7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65	
GX20	110x110	1-3	4-7													
GX3200	110x110	1-2	3-4													
GX4000	110x110	1-2	3-4													

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny