

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	51 - Przełącznik, 1 polowy
N° of elements	1
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętle

Właściwości styków

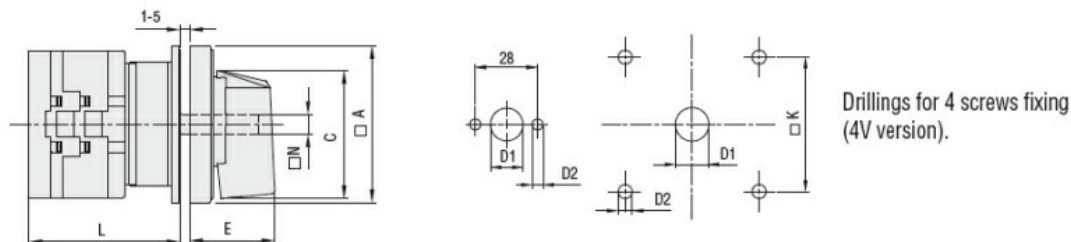
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	6
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN UL/CSA	A A	32 32
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA 15 kA 25 kA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

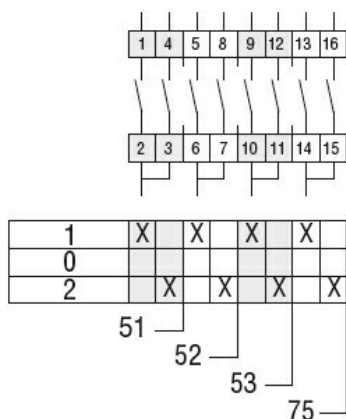
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary



Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Certyfikaty

cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001105 -
Rozłącznik