

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	11 - Przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika 3 fazowego
N° of elements	3
Rodzaj montażu	L - wersja w metalowej obudowie z czarnym pokrętle

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	8
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN UL/CSA	A A	200 200
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA 15 kA	A A	200 200
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	3300
Prąd roboczy I_e IEC/EN AC1/AC21A		A	200
Znamionowa moc robocza w AC Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V	kW kW	27.5 47
Znamionowy prąd roboczy w DC DC21A	48 V 60 V 110 V 220 V 440 V	A A A A A	200 200 35 2.5 0.9
Rozproszenie mocy		W	26

Właściwości mechaniczne

Zacisk śrubowy		M10
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm 10
Rozmiar przewodu		
AWG - Przewód sztywny	maks.	AWG 1X3
AWG - Przewód elastyczny	maks.	AWG 0
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	maks.	mm ² 1X95
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	maks.	mm ² 1X95

Trwałość mechaniczna	cycles	2X10 ⁵
----------------------	--------	-------------------

Dane techniczne UL

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

120 V	HP	30
240 V	HP	50
480 V	HP	100
600 V	HP	75

dla jednofazowego silnika

120 V	HP	15
240 V	HP	30

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

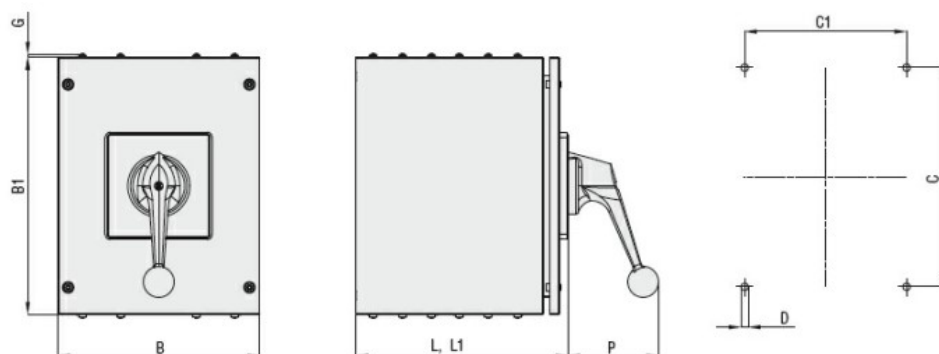
Stopień ochrony IP od frontu

IP54

Stopień ochrony IP zacisków

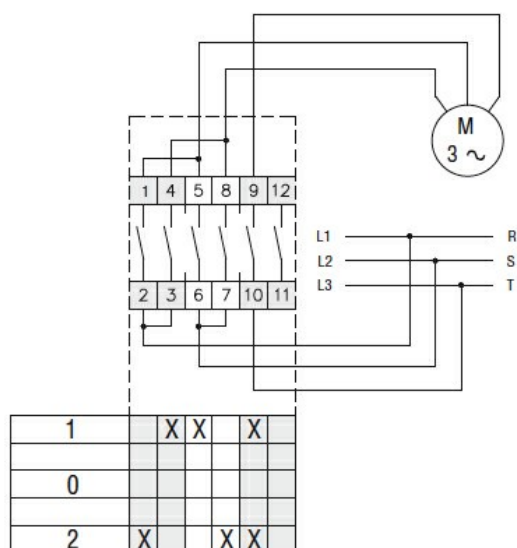
IP00

Wymiary



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions									Protection degree
		L	L1	L	L1	B	B1	C	C1	D	G	P	
GN200	250x316	1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54
GN315		1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny