GN31510L

ENCLOSED ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, ON-OFF SWITCH 3 POLES 315A IN METAL ENCLOSURE 250X316MM WITH BLACK HANDLE

Obecné charakteristiky			
Spínací diagram			10 - Vypínač ON/OFF 3 póly
Počet prvků			2
Montážní provedení			L - kovový kryt s černým ovladačem
Vlastnosti kontaktů			
Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	315
	UL/CSA	A	255
Jmenovité provozní napětí		V	690
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	6
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	315
	15kA	A	315
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	5200
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	315
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	37
	380/440V	kW	55
	500/690V	kW	69
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	11
	220/230V	kW	22
	380/440V	kW	30
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	200
	60V	A	200
	110V	A	35
	220V	A	2.5
	440V	A	0.9
Ztráta energie		W	64.5
Mechanické vlastnosti			
Svorky šroub			M10
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	10
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	max.	AWG	1XMCM350
AWG - Flexibilní kabel			
	max.	AWG	1XMCM350
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	max.	mm²	1X185
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		max.	mm²	1X185
Mechanická životnost			cycles	2X10⁵

Technické údaje UL

Výkon motoru pro přímé online řízení

pro třífázový motor			
	120V	HP	30
	240V	HP	50
	480V	HP	100
	600V	HP	75
pro jednofázový motor			
	120V	HP	15
	240V	HP	30

Okolní podmínky

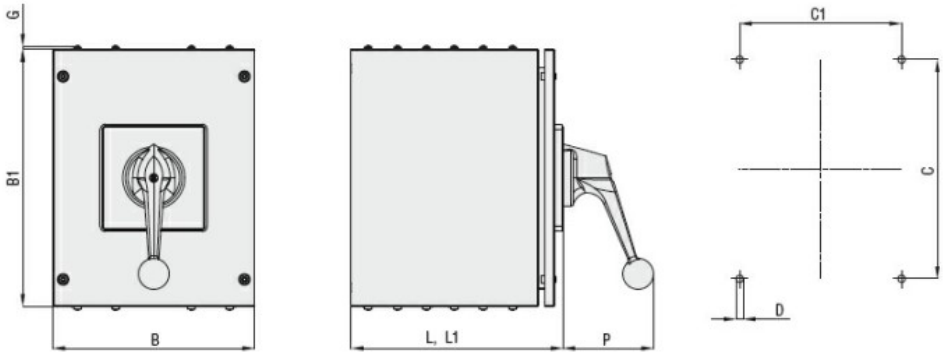
Teplota

Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

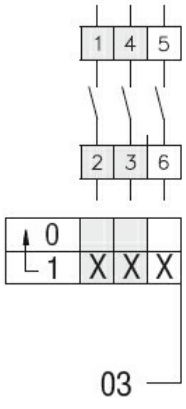
Stupeň krytí čelní strany IP	IP54
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry



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

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

V souladu

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

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Přepínač, completní

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.