GN20012U

ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, STAR-DELTA MOTOR STARTER SWITCH 200A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 132X132MM

Obecné charakteristiky			
Spínací diagram			12 - Y-D motorový spouštěč
Počet prvků			4
Montážní provedení			U - čelní montáž 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	200
	UL/CSA	A	200
Jmenovité provozní napětí		V	690
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	6
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	200
	15kA	A	200
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	3300
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	200
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	27.5
	380/440V	kW	47
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	26
Mechanické vlastnosti			
Svorky šroub			M10
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	10
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	max.	AWG	1X3
AWG - Flexibilní kabel			
	max.	AWG	0
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	max.	mm²	1X95
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
	max.	mm²	1X95
Mechanická životnost		cycles	2X10⁵
Technické údaje UL			
Výkon motoru pro přímé online řízení			

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.

GN20012U

ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, STAR-DELTA MOTOR STARTER SWITCH 200A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 132X132MM

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

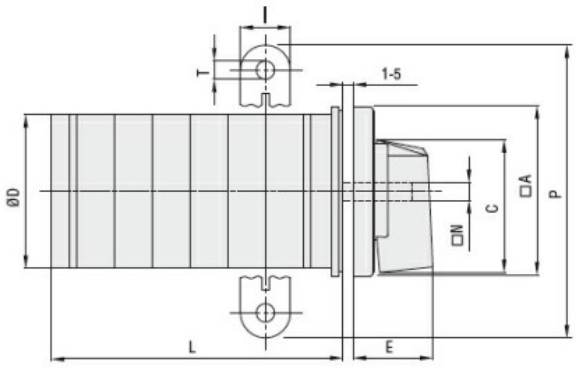
Teplota

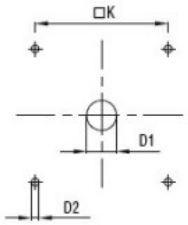
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry





Series	Dimensions											L Number of elements ❶											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	□K	□N	P	ØT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN200	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	140	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432
GN315	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	145	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432

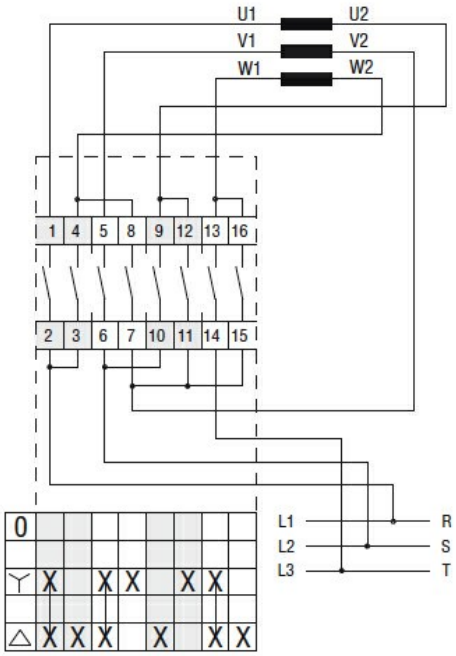
❶ For devices with 6 or more elements plese consult Technical support, see contact details on inside front cover.

Schémata zapojení

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.

GN20012U

ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, STAR-DELTA MOTOR STARTER SWITCH 200A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 132X132MM



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
UL60947-4-1

Certifikáty

UR

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.