GAZ160ET6

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE VEDENÍ I-0-II V PLASTOVÉM KRYTU, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	160
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC22A			
		400V	A	160
		500V	A	125
		690V	A	125
	AC23A			
		400V	A	125
		500V	A	100
		690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.			W	12
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	55
		690V	kW	45
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	50
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG160
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1250
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1000
Mechanická životnost			cycles	30000
Elektrická životnost AC21A			cycles	1500
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Svorky				
		typ		Klecové
		šířka	mm	12.4
		výška	mm	10.4
		šroub		M8
		nástroj		Metrický Allen klíč 4
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	5
		max.	Nm	6
		min.	Ibin	45
		max.	Ibin	54
Průřez vodiče				

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.

GAZ160ET6

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE VEDENÍ I-0-II V PLASTOVÉM KRYTU, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160 A

	IEC min.	mm²	4
	IEC max.	mm²	70
	AWG/Kcmil min.		12
	AWG/Kcmil max.	kcmil	1

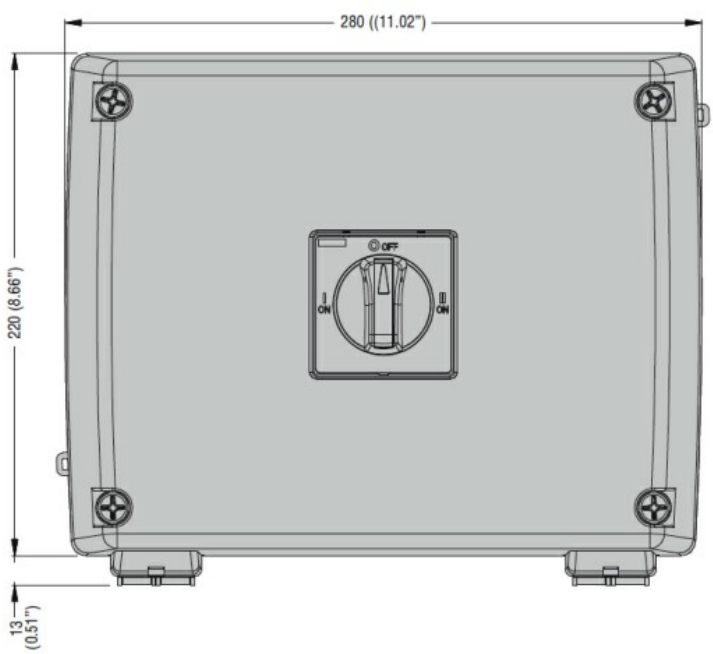
Okolní podmínky

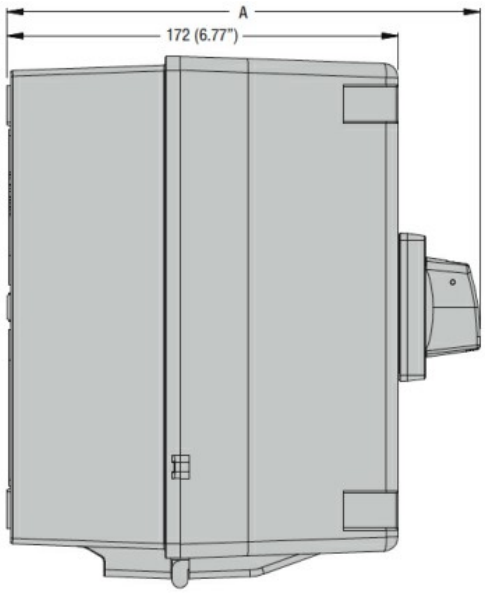
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

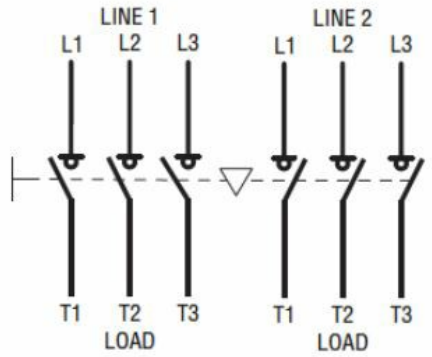
Stupeň krytí čelní strany IP			IP65
Stupeň znečištění			3

Rozměry





Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu		
	IEC/EN 60947-1	
	IEC/EN 60947-3	
Certifikace		
	EAC	

Klasifikace ETIM

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.

ETIM 8.0

EC000216 - Odpínač

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.