GAZ125ET6

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE VEDENÍ I-0-II V PLASTOVÉM KRYTU, TYP 4/4X DLE UL/CSA, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 125 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	125
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	125
		500V	A	125
		690V	A	125
	AC22A			
		400V	A	125
		500V	A	125
		690V	A	125
	AC23A			
		400V	A	125
		500V	A	100
		690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.			W	6.3
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	gG125
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1250
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1000
Mechanická životnost			cycles	30000
Elektrická životnost AC21A			cycles	30000
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.	lbin	45
		max.	lbin	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.

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

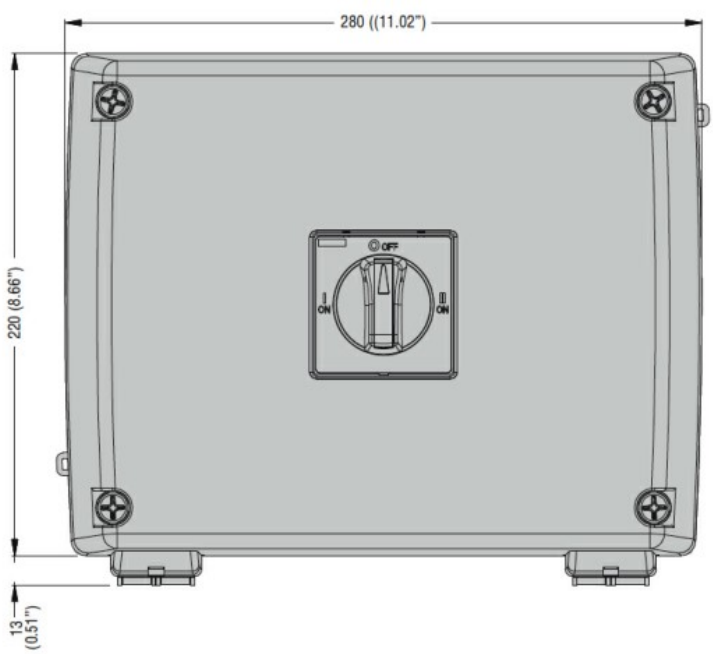
Okolní podmínky

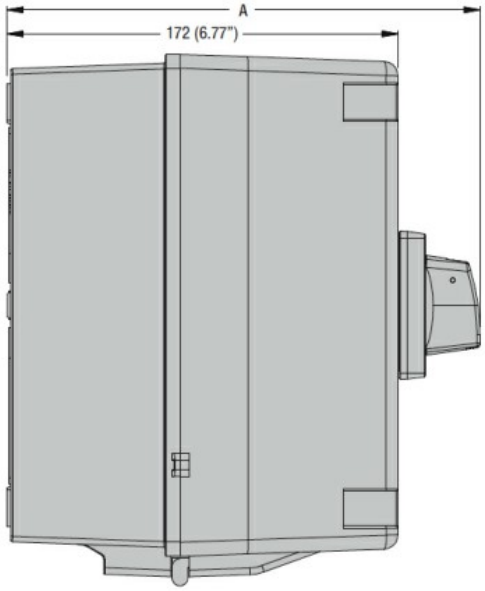
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

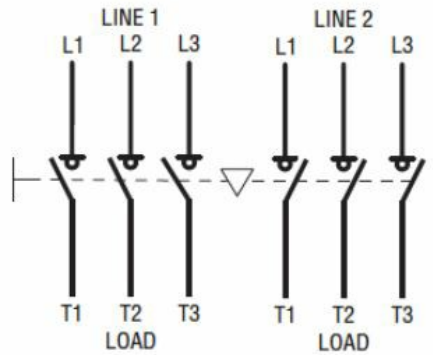
Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Stupeň krytí IP	IP65
Stupeň znečištění	3

Rozměry





Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98 e CSA C22.2 n°4

Certifikace

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.

CSA C22.2 n°4	
cULus according to UL98	
EAC	

Klasifikace ETIM

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.