GAZ025DT2B

JEDNOPÓLOVÉ ODPÍNAČE PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE, ŘADA GD V PLASTOVÉM KRYTU IP65 DLE IEC/EN, ODPÍNAČE S ČERNÝM OVLADAČEM, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 25A, NAPĚTÍ 1000V



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	25
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1500
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	DC21A			
		600V	A	25
		800V	A	25
		1000V	A	16
	DC21B			
		600V	A	25
		800V	A	25
		1000V	A	16
	DCPV1			
		600V	A	25
		800V	A	25
Ztrátový výkon na pól max.			W	0.8
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	0.5
Mechanická životnost			cycles	10000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Svorky				
		typ		Šroub s podložkou
		šířka	mm	5.6
		výška	mm	6.5
		šroub		M4
		nástroj		Phillips 1
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	1.2
		max.	Nm	1.6
		min.	Ibin	10
		max.	Ibin	14
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	1
		IEC max.	mm²	10
		AWG/Kcmil min.		18
		AWG/Kcmil max.	kcmil	8
Okolní podmínky				
Provozní teplota				
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55

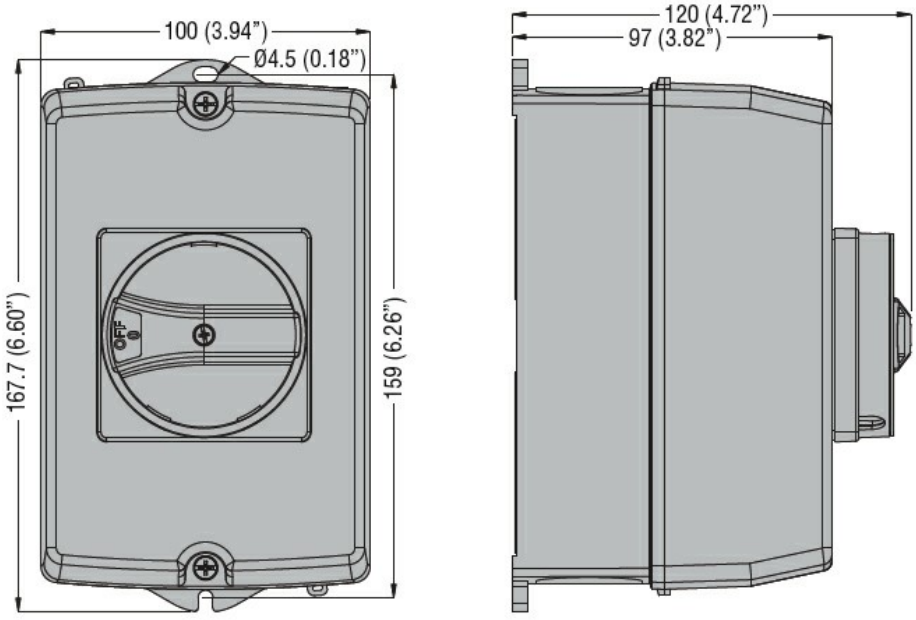
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

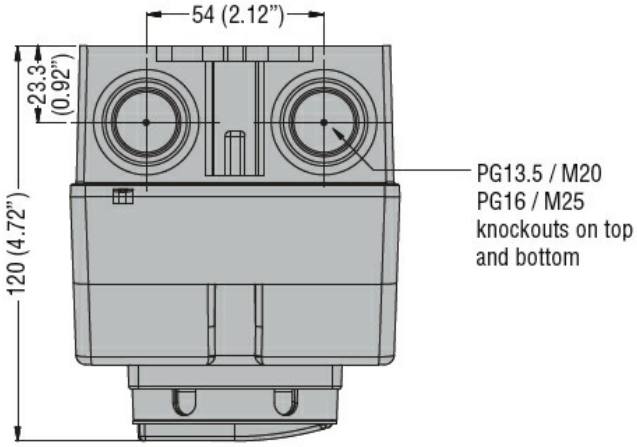
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

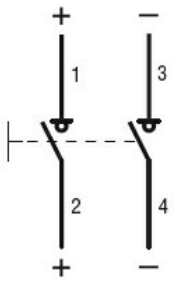
Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Stupeň krytí IP	IP65

Rozměry





Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
Certifikace	
	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.