GAZS100

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE V KRYTU Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304, IP65 DLE IEC/EN, ŽLUTOČERVENÝ OTOČNÝ OVLADAČ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 100A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	100
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	100
		500V	A	100
		690V	A	100
	AC22A			
		400V	A	100
		500V	A	100
		690V	A	100
	AC23A			
		400V	A	100
		500V	A	80
		690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
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	gG100
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.	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.

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

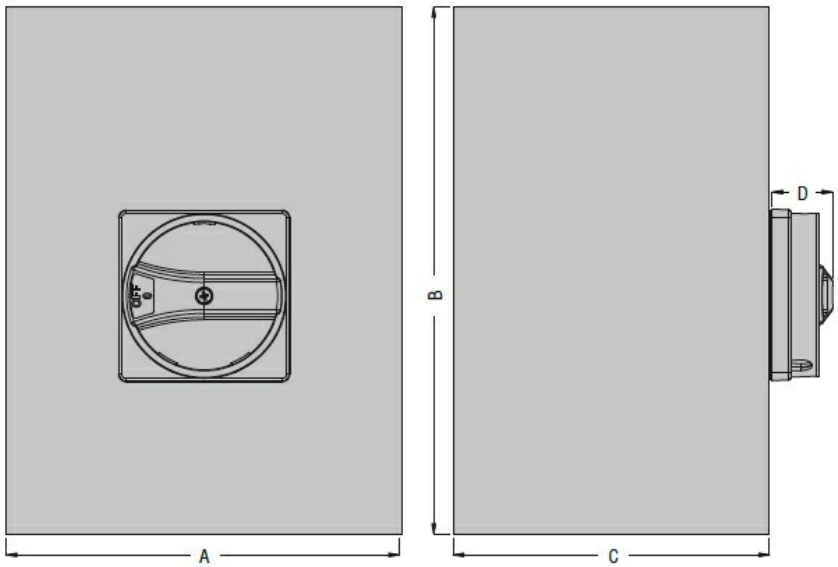
Okolní podmínky

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

Odolnost a ochrana

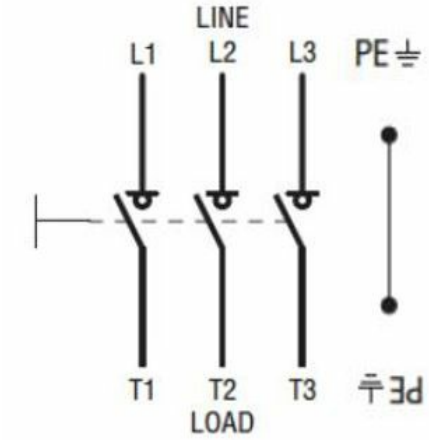
Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Stupeň krytí IP	IP65
Stupeň znečištění	3

Rozměry



Type	A	B	C	D
GAZS016...GAZS100...	150 (5.90")	200 (7.87")	120 (4.72")	23 (0.90")

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

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.