



**KOMPAKT  
ON/OFF  
12/230 V  
33x65 mm**



**E 51A**



**E 51**

## MECHANICKÁ CHARAKTERISTIKA

Provedení	samozhášecí plast, UL 94 V0
Rozměry	33x65 mm - hloubka 50 mm
Hmotnost	cca 105 g
Připojení	šroubovací svorkovnice 2,5 mm <sup>2</sup>
Montáž	montážní otvor 25x58 mm
Krytí	IP 65 při použití těsnění

## ELEKTRICKÁ CHARAKTERISTIKA

Napájení	12, Vstř/ss, 115,230 Vstř +/-10%
Frekvence	50 / 60 Hz
Příkon	3 VA

## VSTUPY

Typ snímače	NTC 103AT-2 (10 kΩ at 25°C) nebo PTC KTY 81-121 (990 Ω à 25°C)
-------------	--

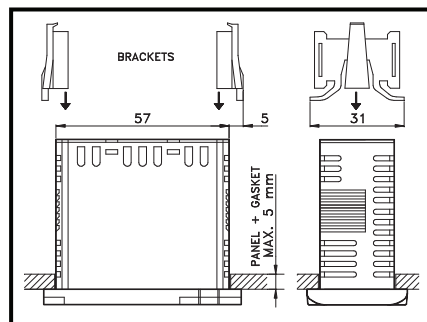
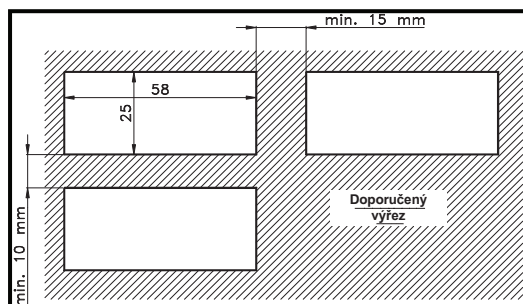
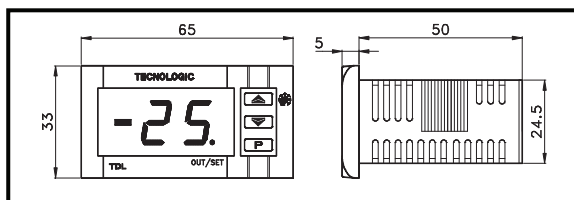
## VÝSTUPY

Relé	1 přepínací relé SPDT 16A-AC1 (6A-AC3) / 250 Vstř nebo 1 spínací SPST-NO 16A-AC1 (6A-AC3) / 250 Vstř
Životnost relé	100 000 operací 16A SPST-NO 50 000 operací 16A SPDT

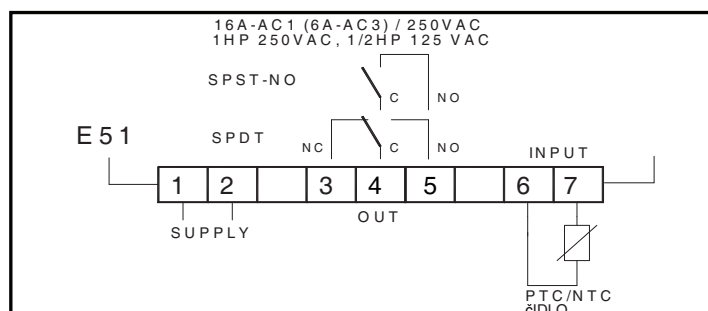
## FUNKČNÍ DATA

Řízení	ON/OFF
Přesnost	+/- 0,5% rozashu + 1 místo
Rozlišení	0,1° nebo 1°
Měřicí rozsah	NTC -50...+109°C, PTC -50...+150°C
Jednotky měření	°C - °F, programovatelné
Vzorkovací čas	130 ms
Displej	3 místný červený, h=14 mm
Řízení odtávání	-- Automatický interval odtávání zastavením kompresoru nebo ručně
Pracovní teplota	0...50°C
Pracovní vlhkost	30...95 RH% bez kondenzace

## ROZMĚRY (mm)



## SCHÉMA PŘIPOJENÍ



## OBJEDNACÍ KÓD

E51	33 x 65 mm		
E51A			
Popis	Kód		Popis kódu
Napájení	F		12 Vstř/ss
	C		115 Vstř
	D		230 Vstř
Vstup	N		NTC 103AT-2
	P		PTC KTY 81-121
Relé	S		16 A-AC1-SPDT
	R		16 A-AC1-SPST-NO