Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

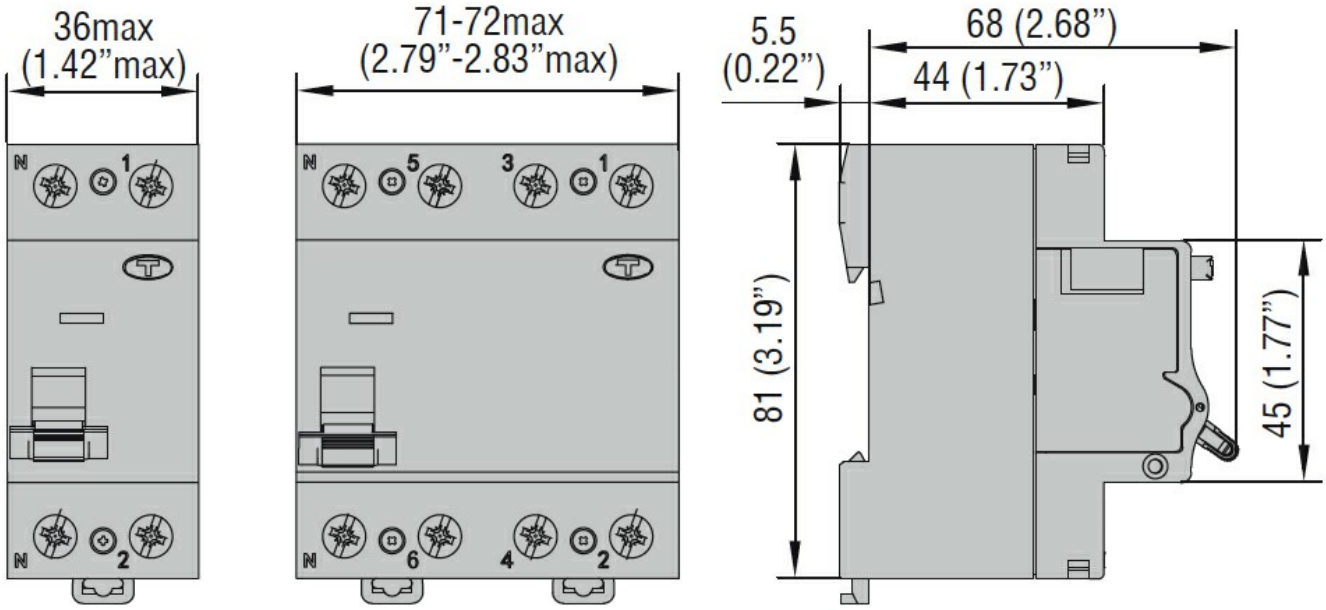
P1RD2P40AC030

CHRÁNIČ, 2 MODULY, 2P - TYP AC, 40A, 30MA

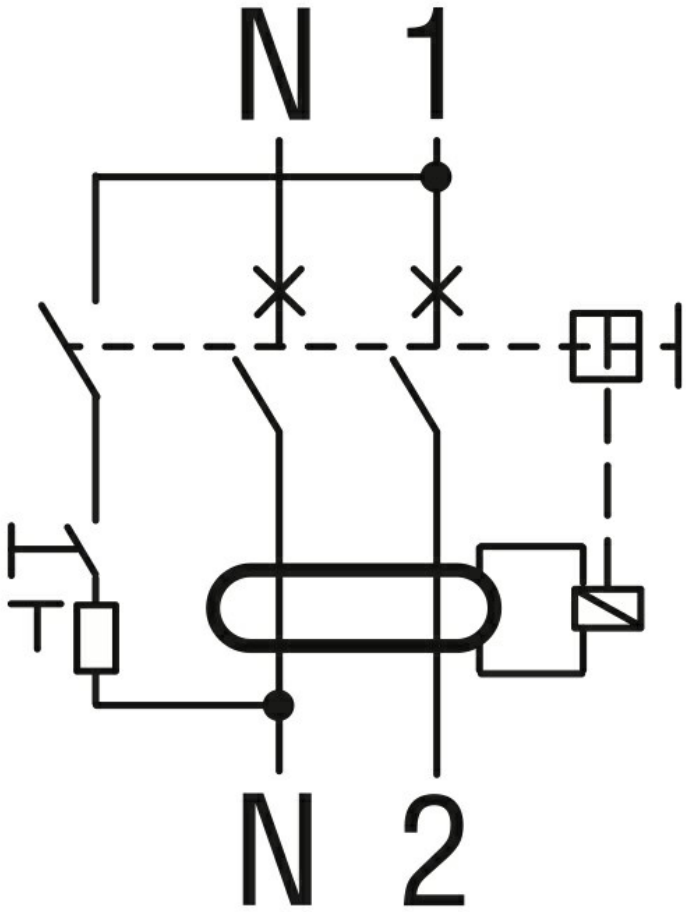


Elektrické vlastnosti			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	400
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	230
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Jmenovitý proud (In)		A	40
Charakteristika reziduálního proudu			AC
Jmenovitý reziduální proud		mA	30
Zkratová odolnost (IEC)		kA	10
Jmenovitý podmíněný zkratový proud (Inc)		kA	10
Elektrická životnost		cycles	10000
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1 jmenovité zatížení		cycles	10000
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-35
	max.	°C	+70
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+80
Maximální nadmořská výška		m	2000
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
Upevnění			35mmDIN lišta
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	2
	max.	lbin	15
Svorky nástroj			Pz 2
Průřez vodiče			
IEC			
	min.	mm²	2.5
	max.	mm²	35
AWG/Kcmil			
	min.		14
	max.	kcmil	2
Mechanická životnost		cycles	20000
Hmotnost		g	185
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Stupeň znečištění			2
Rozměry			

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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 61008-1

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.

Certifikace	
	EAC
	TÜV-Rheinland

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000003 - Chránič (RCCB)

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.