P5ME3PH0600UL

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER THREE-POLE, UL489 STANDARD, 600A - ICU 65KA AT 480V



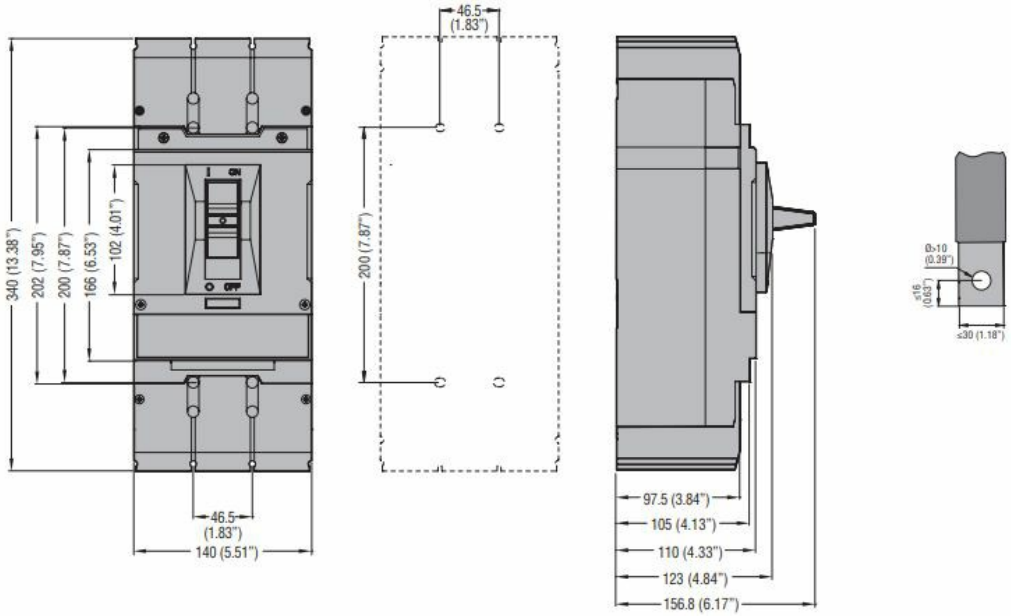
Elektrické vlastnosti			
Počet pólů		Nr.	3
Jmenovitý proud (≤40°C)		A	600
Rozsah nastavení elektronické spouště přetížení		A	225…600
Rozsah nastavení elektronické zkratové spouště		A	338…6600
AC jmenovité provozní napětí Ue		V	600
Jmenovité izolační napětí Ui		V	750
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Ztrátové teplo na pól (max.)		W	83
Technické údaje UL			
Zkratová vypínací schopnost UL489			
	240VAC 50/60Hz	kA	100
	480VAC 50/60Hz	kA	65
	600VAC 50/60Hz	kA	35
IEC60947-2 Zkratová vypínací schopnost Icu			
	220…240VAC 50/60Hz	kA	100
	380…415VAC 50/60Hz	kA	65
	480…500VAC 50/60Hz	kA	35
Mechanické vlastnosti			
Svorky			
	šroub		M10 x 30
	nástroj		Allen key 7/16"
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	40.5
	max.	lbin	358.5
Montážní poloha			
	normální		Ve svislé rovině
	přípustná		Kterýkoliv
Upevnění			Šroub
Hmotnost		g	7160
Mechanická životnost		cycles	20000
Elektrická životnost		cycles	6000
Rozměry (Š x V x H)		mm	140x340x110
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+70
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+80
Snížení proudu při teplotě >40 °C			
	50°C	°C	591
	60°C	°C	555
	70°C	°C	517

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.

Odolnost a ochrana

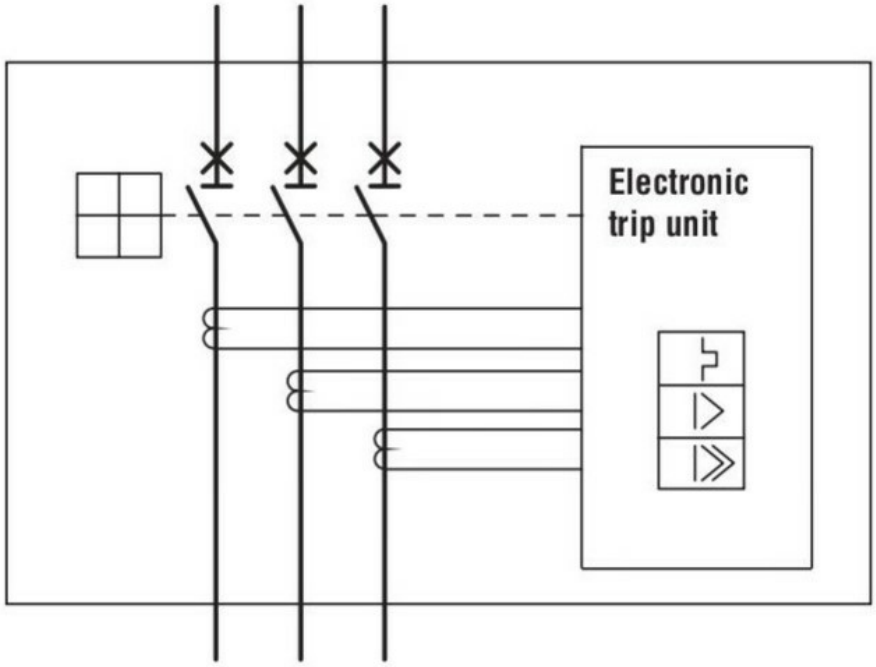
Stupeň krytí čelní strany IP	IP20

Rozměry



Schémata zapojení

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 a shoda s předpisy

V souladu

cULus

Klasifikace ETIM

EC000066 - Výkonový stykač, spínání střídavého proudu

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.