P5ME3PH0100UL

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER THREE-POLE, UL489 STANDARD, 100A - ICU 65KA AT 480V



Elektrické vlastnosti			
Počet pólů		Nr.	3
Jmenovitý proud (≤40°C)		A	100
Rozsah nastavení elektronické spouště přetížení		A	40…100
Rozsah nastavení elektronické zkratové spouště		A	60…1100
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	9.6
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		1/4-20unc x 16
	nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	15.1
	max.	lbin	133.6
Montážní poloha			
	normální		Ve svislé rovině
	přípustná		Kterýkoliv
Upevnění			Šroub
Hmotnost		g	1790
Mechanická životnost		cycles	25000
Elektrická životnost		cycles	10000
Rozměry (Š x V x H)		mm	105x165x87
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	94
	60°C	°C	88
	70°C	°C	82

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.

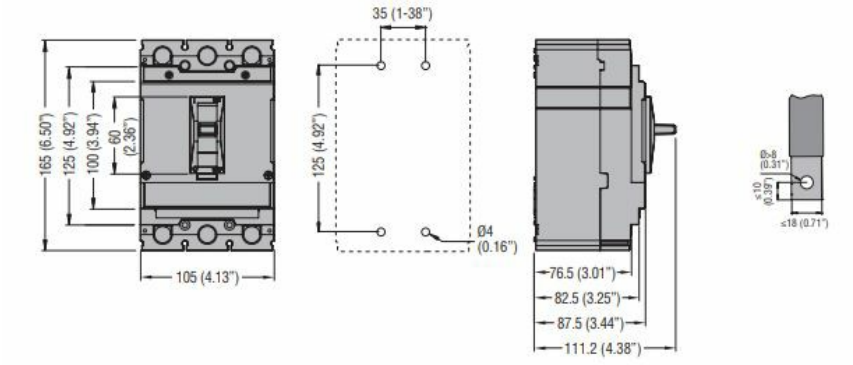
P5ME3PH0100UL

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER THREE-POLE, UL489 STANDARD, 100A - ICU 65KA AT 480V

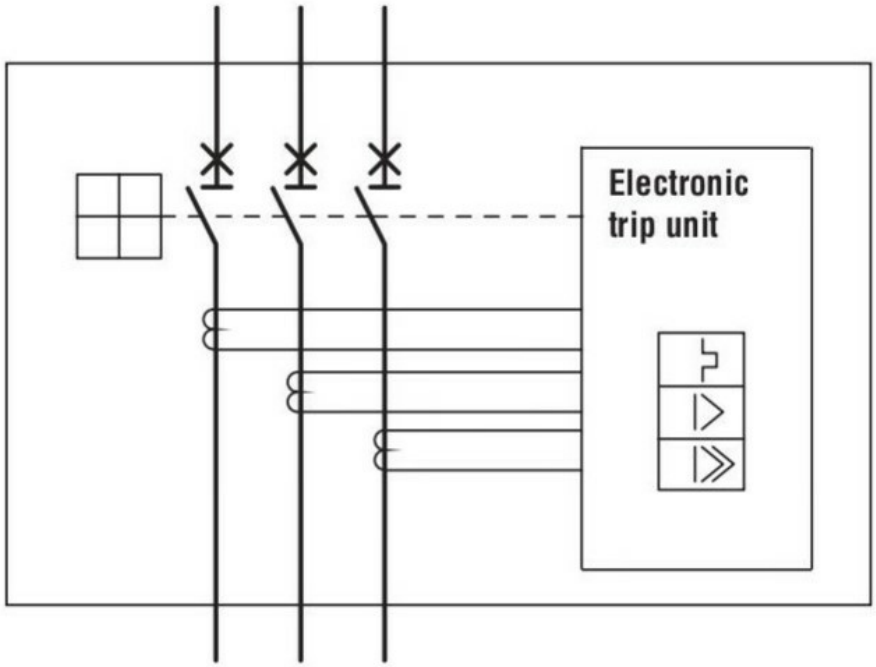
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP20

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

cULus

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.

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.