P5ME3PS0800

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER THREE-POLE, IEC STANDARD, 800A - ICU 65KA AT 400V



Elektrické vlastnosti			
Počet pólů		Nr.	3
Jmenovitý proud (≤40°C)		A	800
Rozsah nastavení elektronické spouště přetížení		A	320…800
Rozsah nastavení elektronické zkratové spouště		A	480…8000
AC jmenovité provozní napětí Ue		V	690
Jmenovité izolační napětí Ui		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Zkratová vypínací schopnost Icu			
	220…240VAC 50/60Hz	kA	100
	380…415VAC 50/60Hz	kA	65
	440…460VAC 50/60Hz	kA	65
	480…500VAC 50/60Hz	kA	42
	525VAC 50/60Hz	kA	22
	660…690VAC 50/60Hz	kA	10
Zkratová vypínací schopnost Ics			
	220…240VAC 50/60Hz	kA	100
	380…415VAC 50/60Hz	kA	65
	440…460VAC 50/60Hz	kA	65
	480…500VAC 50/60Hz	kA	42
	525VAC 50/60Hz	kA	22
	660…690VAC 50/60Hz	kA	10
Ztrátové teplo na pól (max.)		W	76
Mechanické vlastnosti			
Svorky			
	šroub		M12 x 35
	nástroj		Metric Allen key 10
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	62
	max.	Ibin	550
Montážní poloha			
	normální		Ve svislé rovině
	přípustná		Kterýkoliv
Upevnění			Šroub
Hmotnost		g	15100
Mechanická životnost		cycles	10000
Elektrická životnost		cycles	3000
Rozměry (Š x V x H)		mm	210x320x135
Okolní podmínky			
Teplota			
	Provozní teplota		
	min.	°C	-20
	max.	°C	+70
	Skladovací teplota		

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.

	min.	°C	-40
	max.	°C	+80

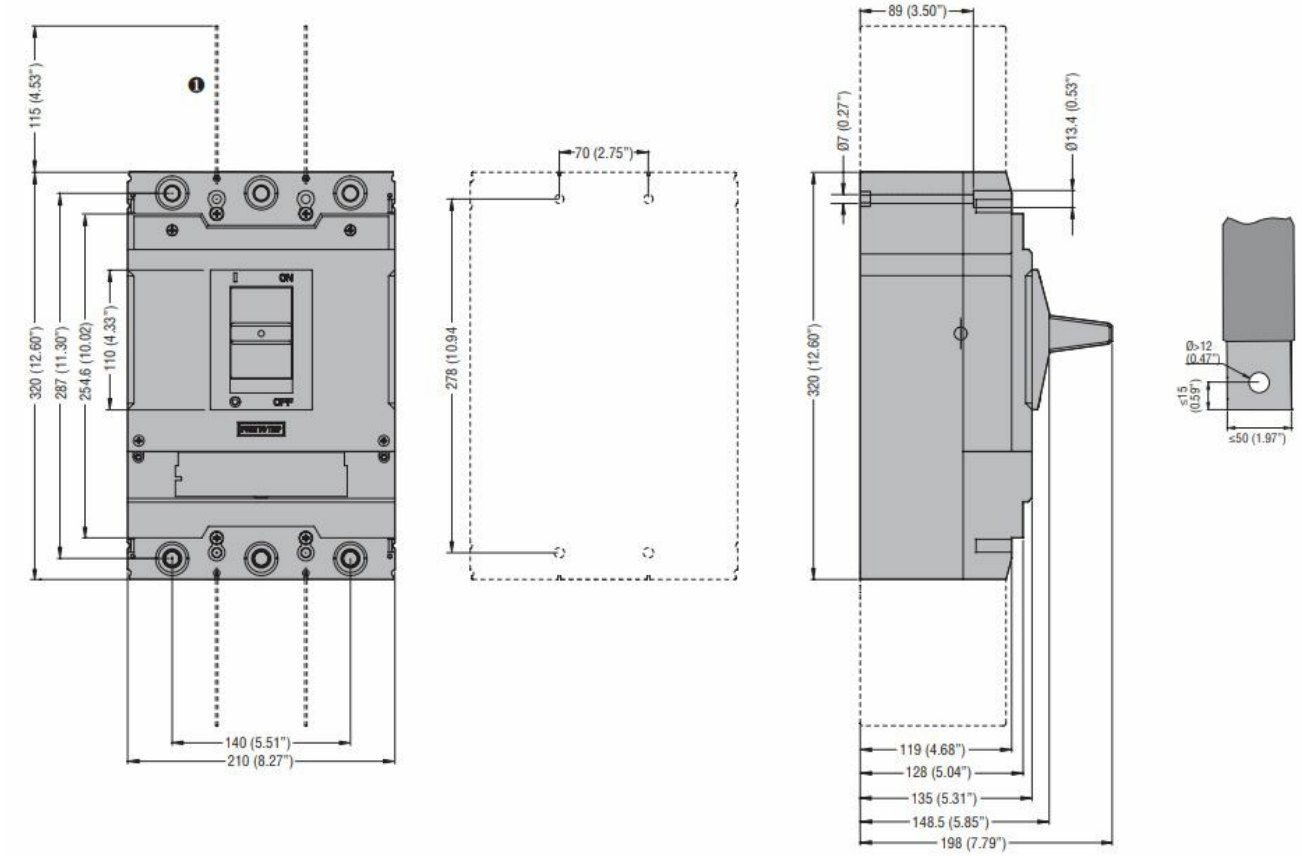
Snížení proudu při teplotě >40 °C

50°C	°C	750
60°C	°C	705
70°C	°C	656

Odolnost a ochrana

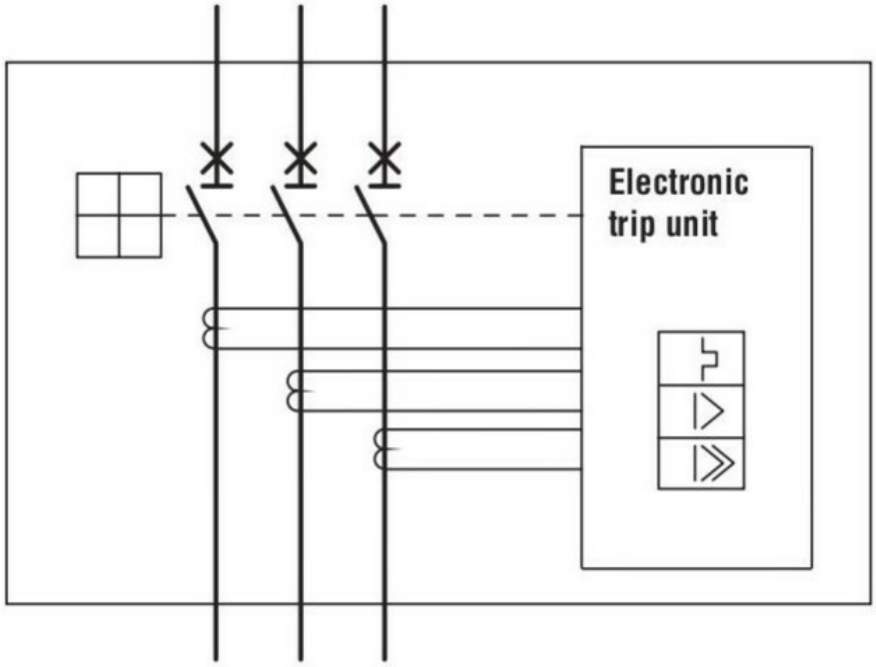
Stupeň krytí čelní strany IP	IP20

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.



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.