PMVF60

SYSTÉMY OCHRANY ROZHRANÍ V SOULADU SE STANDARDEM SHAMS DUBAI - DRRG (DEWA), TŘÍFÁZOVÉ, S NEBO BEZ NULOVÉHO VODIČE, PRO NÍZKÉ NEBO VYSOKÉ NAPĚTÍ, DVOJITÁ PRAHOVÁ HODNOTA OCHRANY PROTI MINIMÁLNÍMU A MAXIMÁLNÍMU NAPĚTÍ A KMITOČTU, ROCOF A VEKTOROVÝ POSUN, 230 - 400VAC, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ



Obecné charakteristiky				
Popis				Pro systémy nn a vn, s nulovým vodičem nebo bez něj. Dva ochranné prahy pro minimální a maximální napětí a frekvenci. Funkce ROCOF a funkce fázového posunu
Typ soustavy				Třífázové s a bez nuly
Napájení				
Rozsah provozního napětí				85…264VAC / 93.5…300VDC
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Ovládací obvod				
Jmenovitý proud (Ie)			A	CT /5A /1A
Pomocné napájení				
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				
	AC			
		min.	VAC	100
		max.	VAC	240
	DC			
		min.	VDC	110
		max.	VDC	250
Spotřeba energie				
	AC (max.)			
			VA	4.6VA al 110VAC; 12.5VA at 230VAC
	DC (max.)			
			VA	23mA at 110VDC; 11mA at 250VDC
Ztráta energie				
	AC (max.)			
			W	2.5W at 110VAC;2.7W at 230VAC
	DC (max.)			
			W	2.3W at 110VDC; 2.5W at 250VDC

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.

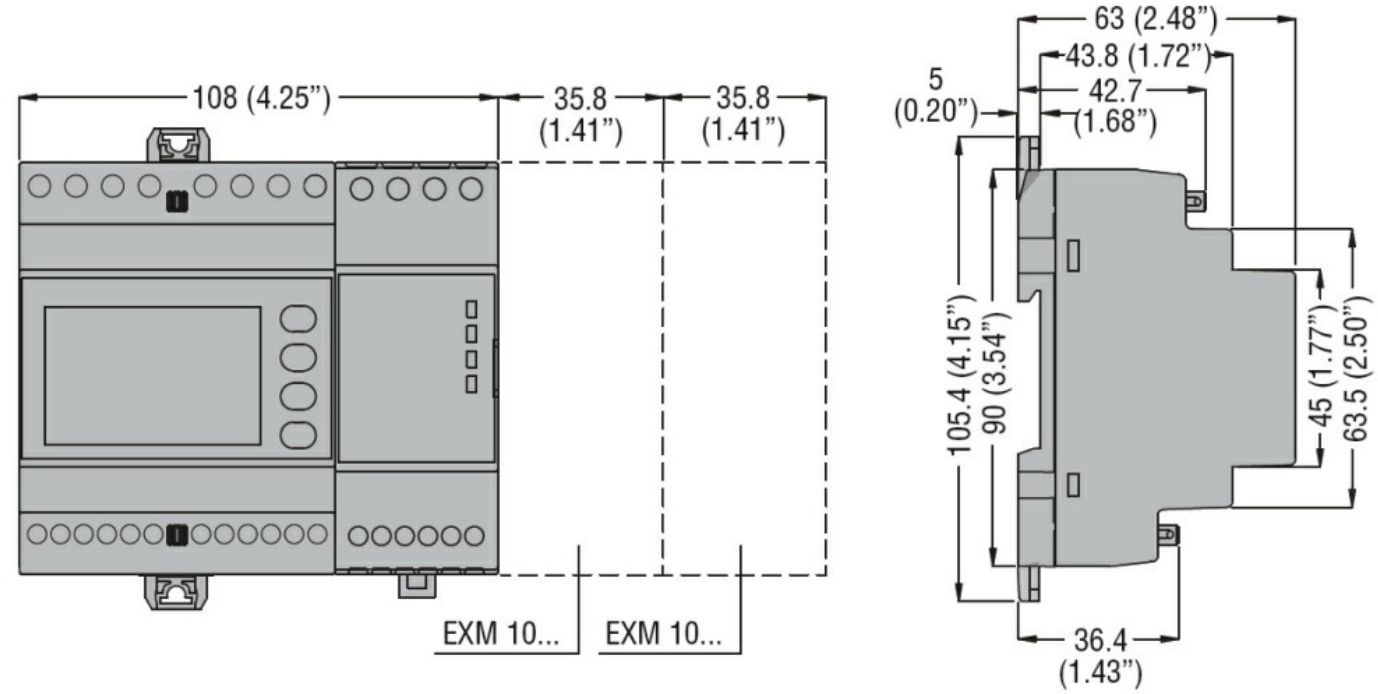
Doba imunity pro mikroporuchy		ms	≤50ms pro 100VDC; ≤200ms pro 240VDC
Napěťové vstupy			
Maximální jmenovité provozní napětí			400VAC L-L;230VAC L-N 50/60Hz
Rozsah měření		V	20…480VAC L-L; 10…276VAC L-N
Kmitočtový rozsah		Hz	45…66
Proudové vstupy			
Rozsah měření			Pro 1A rozsah: 0.01…1.2A; pro 5A rozsah: 0.01…6A
Způsob měření			RMS
Špičkové přetížení		A	50A pro 1 second
Zatižení na fázi		W	≤0.6W
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	2
Uspořádání kontaktů			1 přepínací kontakt/SPDT každý
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	250
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			For NO contact: 5A 250VAC AC1/C300; 5A 30VDC For NC contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC
Digitální vstupy			
Počet a typ vstupů			4 negativní (PNP)
Vstupní napětí			12VDC izolovaný
Vstupní proud		mA	7
Připojení			
Svorky typ			Šroubové - odnímatelné
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.8
	max.	Ibin	4.5
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
IEC			
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	4
Kryt			
Provedení (počet modulů)			6
Materiál			Polyamid

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.

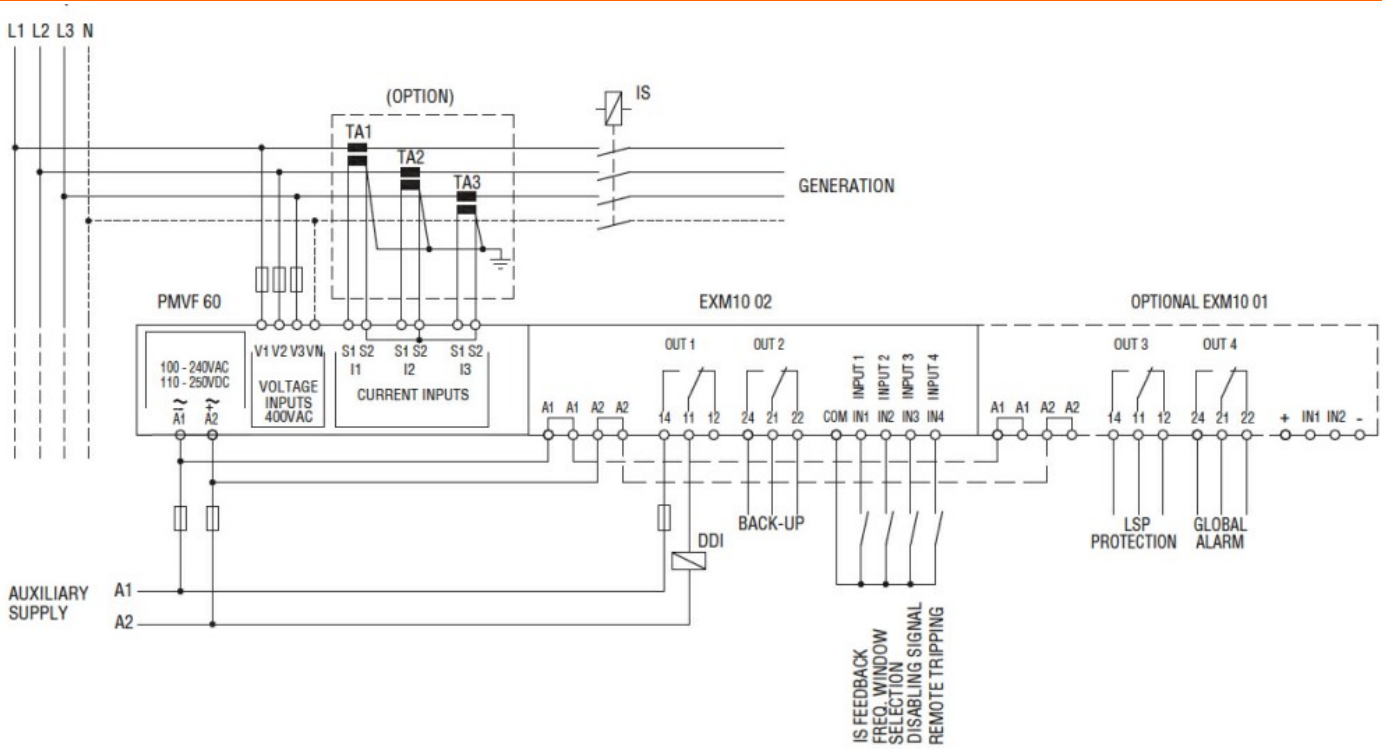
SYSTÉMY OCHRANY ROZHRANÍ V SOULADU SE STANDARDEM SHAMS DUBAI - DRRG (DEWA), TŘÍFÁZOVÉ, S NEBO BEZ NULOVÉHO VODIČE, PRO NÍZKÉ NEBO VYSOKÉ NAPĚTÍ, DVOJITÁ PRAHOVÁ HODNOTA OCHRANY PROTI MINIMÁLNÍMU A MAXIMÁLNÍMU NAPĚTÍ A KMITOČTU, ROCOF A VEKTOROVÝ POSUN, 230 - 400VAC, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ

Montáž		Modulární 6U
IEC stupeň í		IP40 čelně; IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)	mm	108 x 105.4 x 63
Hmotnost	g	470

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60255-26
IEC/EN 60255-27

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.

Certifikáty

	SEC (Saudi Electricity Company) TECHNICAL STANDARD
	SHAMS DUBAI - DRRG STARDARDS VERSION 2.0

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001438 - Napěťové monitorovací relé

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.