PMVF81

OCHRANA ROZHRANÍ, NAPĚŤOVÁ A FREKVENČNÍ, VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4120 A VDE V 0126-1-1 PRO JEDNOFÁZOVÉ A TŘÍFÁZOVÉ SYSTÉMY S A BEZ NULY, MIN A MAX NAPĚTÍ A FREKVENCE, R.O.C.O.F. A VECTOR SHIFT



Obecné charakteristiky				
Popis				Systém s nebo bez nulovým vodičem. Ochrana minimálního a maximálního napětí při dvojnásobném prahu, minimální a maximální frekvence při dvojnásobném prahu, R.O.C.F. a vektorového posunu.
Typ soustavy				Jednofázové, třífázové s nulou
Napájení				
Rozsah provozního napětí				22…264VAC / 22…264VDC
Jmenovitý kmitočet			Hz	45…55
Spotřeba energie max.			VA	6.2
Ztráta energie max.			W	2
Pomocné napájení				
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				
	AC			
		min.	VAC	24
		max.	VAC	240
	DC			
		min.	VDC	24
		max.	VDC	240
Spotřeba energie				
	AC (max.)			
			VA	2.5VA at 24VAC; 6.2VA at 240VAC
	DC (max.)			
			VA	60mA at 24VDC; 7mA at 240VDC
Ztráta energie				
	AC (max.)			
			W	1.6W at 24VAC;2W at 240VAC
	DC (max.)			
			W	1.5W at 24VDC; 1.7W at 240VDC

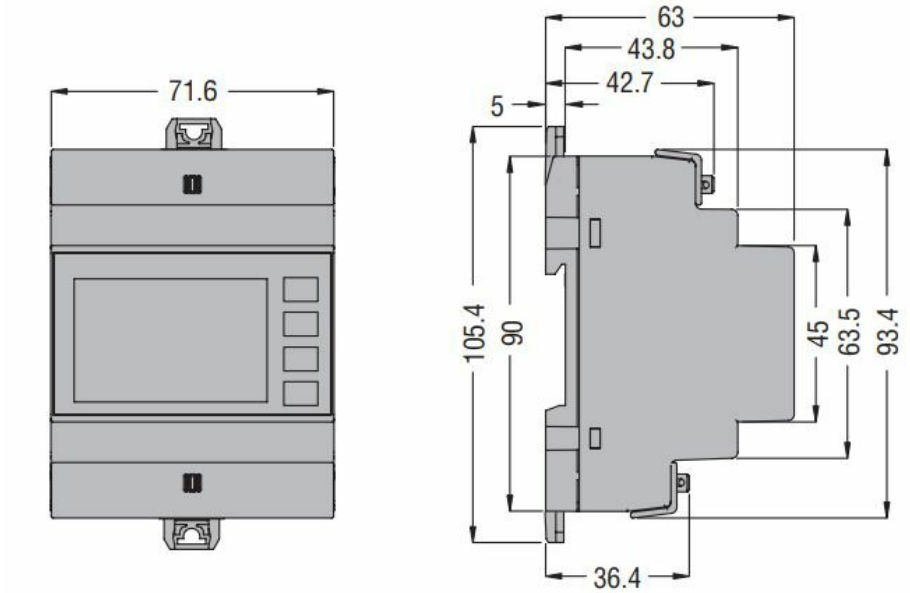
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Doba imunity pro mikroporuchy		ms	240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms
Napěťové vstupy			
Maximální jmenovité provozní napětí			400VAC L-L;230VAC L-N 50Hz
Rozsah měření		V	10…520VAC L-L; 5…300VAC L-N
Kmitočtový rozsah		Hz	45…55
Proudové vstupy			
Způsob měření			TRMS
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	3
Uspořádání kontaktů			2 changeover contacts + 1NO
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	250
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC
Digitální vstupy			
Počet a typ vstupů			5 to be used with dry contact with common terminal
Vstupní proud		mA	6
Připojení			
Svorky typ			Šroubové - odnímatelné
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.44
	max.	lbin	4
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
IEC			
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	2.5
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui		V	300
Kryt			
Provedení (počet modulů)			4
Materiál			Polyamid

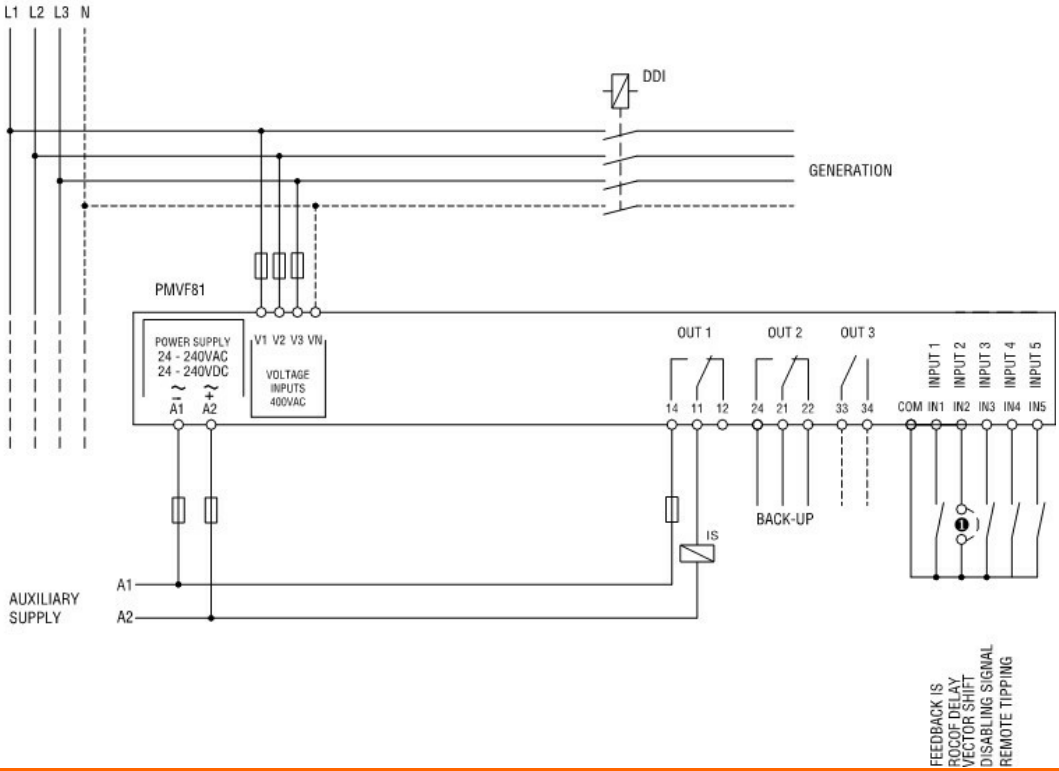
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Montáž		35mm DIN rail or screw-type by means of clips removable
IEC stupeň í		IP40 čelně; IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)	mm	71.6 x 105.4 x 63
Hmotnost	g	326

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-4

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.

	IEC/EN 61010-1
	VDE V 0126-1-1
	VDE-AR-N 4105
	VDE-AR-N 4110
	VDE-AR-N 4120
Certifikáty	
	VDE

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.