



Interface protection for system requiring three maximum voltage thresholds
PMVF90

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Caracteristici generale

Descriere

For system requiring three maximum voltage thresholds

Tip de sistem

Monofazat, trifazat cu neutru

Alimentare electrică

Gama de tensiune de operare

22...264VAC / 22...264VDC

Frecvența nominală

Hz 45...55

Consumul de energie max

VA 6.2

Putere disipată Max

W 2

Alimentare auxiliară

Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us

AC

min VAC 24
max VAC 240

DC

min VDC 24
max VDC 240

Consumul de energie

AC (max.)

AC (Max) VA 2.5VA at 24VAC; 6.2VA at 240VAC

DC (max.)

Consum de energie CC (Max) VA 60mA at 24VDC; 7mA at 240VDC

Disiparea puterii

AC (max.)

AC (Max) W 1.6W at 24VAC; 2W at 240VAC

DC (max.)

DC (Max) W 1.5W at 24VDC; 1.7W at 240VDC

| | | |
|---------------------------------------|----|--|
| Timp de imunitate pentru microrupturi | ms | 240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms |
|---------------------------------------|----|--|

Intrări de tensiune

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Tensiunea maximă nominală de funcționare | | 400VAC L-L; 230VAC L-N 50Hz |
|--|--|-----------------------------------|

| | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| Domeniu de măsurare | V | 10...520VAC L-L; 5...300VAC L-N |
|---------------------|---|------------------------------------|

| | | |
|-------------------|----|---------|
| Gama de frecvențe | Hz | 45...55 |
|-------------------|----|---------|

Intrări de curent

| | | |
|--------------------|--|------|
| Metodă de măsurare | | TRMS |
|--------------------|--|------|

Ieșiri releu

| | | |
|------------------|-----|---|
| Numărul de releu | Nr. | 3 |
|------------------|-----|---|

| | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|
| Aranjament de contact | | 2 changeover contacts + 1NO |
|-----------------------|--|--------------------------------|

| | | |
|---|-----|-----|
| Tensiune nominală de funcționare AC (IEC) | VAC | 250 |
|---|-----|-----|

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1 | | For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC |
|--------------------------------------|--|--|

Intrări digitale

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Numărul și tipul intrărilor | | 5 to be used with dry contact with common terminal |
|-----------------------------|--|--|

| | | |
|---------------------|----|---|
| Curentul de intrare | mA | 6 |
|---------------------|----|---|

Conexiuni

| | | |
|---------------|--|-------------------|
| Terminale Tip | | Surub - detasabil |
|---------------|--|-------------------|

| | | | |
|-------------------------------------|-----|------|------|
| Cuplu de strângere pentru terminale | max | Nm | 0.44 |
| | max | Ibin | 4 |

| | | | |
|---|-----|-----|----|
| Secțiunea transversală a conductorului AWG/Kcmil | min | AWG | 24 |
| | max | AWG | 12 |

| | | | |
|-----|-----|-----------------|-----|
| IEC | min | mm ² | 0.2 |
| | max | mm ² | 2.5 |

Izolații

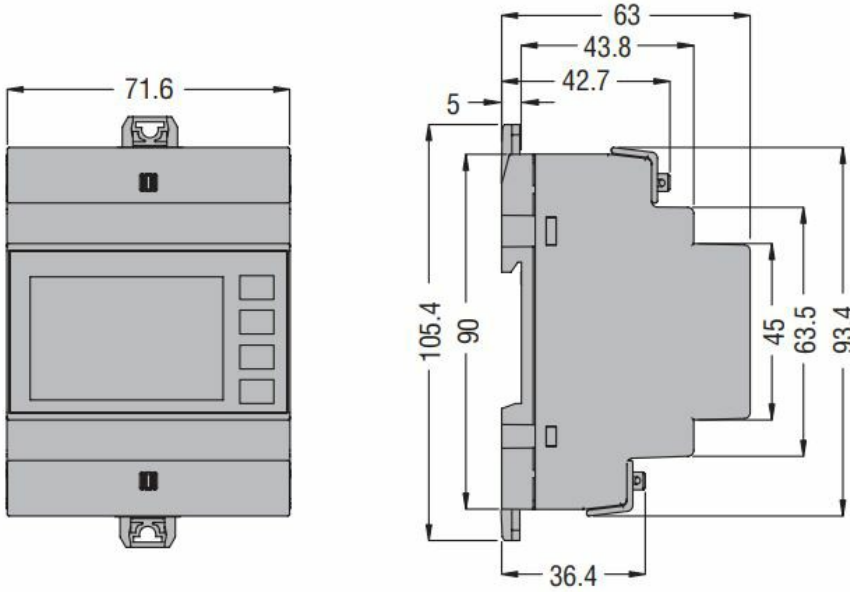
| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| Tensiunea nominală de izolație Ui | V | 300 |
|-----------------------------------|---|-----|

Carcasa

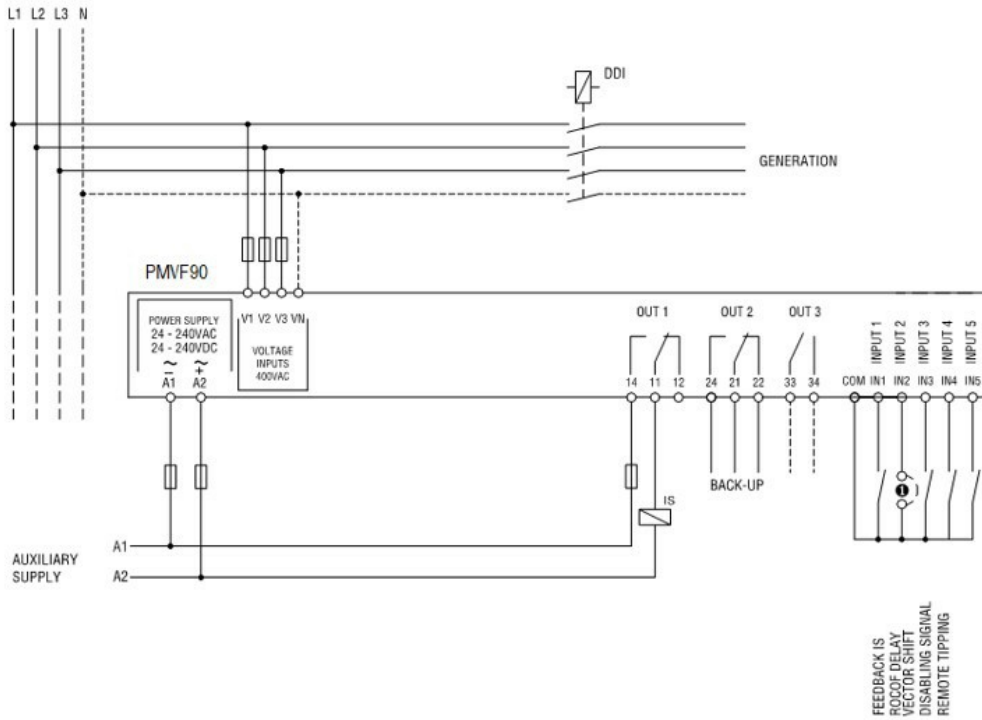
| | | |
|-------------------------|--|---|
| Execuție (nr de module) | | 4 |
|-------------------------|--|---|

| | | |
|---------------------|--|-----------|
| Materialul carcasei | | Poliamidă |
|---------------------|--|-----------|

| | | |
|------------------------|----|---|
| Montare | | 35mm DIN rail or screw-type by means of clips removable |
| grad de protectie IEC | | IP40 fata; IP20 pe terminale |
| Dimensiuni (L x A x A) | mm | 71.6 x 105.4 x 63 |
| Greutate | g | 326 |
| Dimensiuni | | |



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

- IEC/EN 61000-6-2
- IEC/EN 61000-6-4
- IEC/EN 61010-1

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001438 -
Releu de
monitorizare a
tensiunii