

RELÈ VOLTMETRICI COMPATTI PER SISTEMI TRIFASE CON O SENZA NEUTRO



Relè voltmetrico per sistemi trifase con o senza neutro



PMV45NA480

Codice di ordinazione	Tensione nominale da controllare Ue (tra fase e fase)	Q.tà per conf.	Peso
	[V] 50/60Hz	n°	[kg]

Sistema trifase con o senza neutro.
Minima e massima tensione AC. Intervento ritardato.
Mancanza fase, mancanza neutro ed errata sequenza fasi.
Intervento istantaneo.

PMV45NA480	208...480VAC	1	0,075
------------	--------------	---	-------

Caratteristiche generali

- relè voltmetrico autoalimentato di minima e massima tensione, mancanza fase, mancanza neutro, ed errata sequenza fasi.
 - tensioni nominali selezionabili:
208-220-380-400-480VAC (fase-fase)
120-127-220-230-277VAC (fase-neutro)
 - elevata precisione di intervento
 - misure in TRMS (True Root Mean Square / valore efficace)
 - rilevamento della mancanza fase se una delle tensioni è $\leq 70\%$ di quella nominale
 - 1 uscita a relè con 1 contatto in scambio
 - contenitore modulare DIN 43880 (1 modulo)
 - fissaggio su profilato omega da 35mm o a vite
 - grado di protezione: IP40 sul fronte (se montato in contenitore e/o quadro elettrico avente IP40), IP20 morsetti
- REGOLAZIONI:
- “V max” soglia di intervento di massima tensione 105...115% Ue
 - “V min” soglia di intervento di minima tensione 80...95% Ue
 - “Delay” tempo di intervento 0,1...30s

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC.
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 60255-27,
IEC/EN/BS 60255-26, UL508, CSA C22.2 n°14.

Relè multifunzione voltmetrico e frequenzimetro per sistemi trifase con o senza neutro con tecnologia NFC e APP



PMV45NA480NFC



Codice di ordinazione	Tensione nominale da controllare Ue (tra fase e fase)	Q.tà per conf.	Peso
	[V] 50/60Hz	n°	[kg]

Sistema trifase con o senza neutro.
Minima e massima tensione AC, minima e massima frequenza ed asimmetria. Intervento ritardato.
Mancanza fase, mancanza neutro ed errata sequenza fasi.
Intervento istantaneo.
Programmabile via smartphone o tablet con tecnologia NFC e App.

PMV45NA480NFC	208...480VAC	1	0,075
---------------	--------------	---	-------

Caratteristiche generali

- relè multifunzione voltmetrico e frequenzimetro autoalimentato di minima e massima tensione, minima e massima frequenza, mancanza fase, mancanza neutro, errata sequenza fasi ed asimmetria
- connettività NFC per programmazione parametri tramite la App LOVATO NFC, scaricabile gratuitamente da Google Play Store e App Store
- elevata precisione di intervento
- misure in TRMS (True Root Mean Square / valore efficace)
- 1 uscita a relè con 1 contatto in scambio
- contenitore modulare DIN 43880 (1 modulo)
- fissaggio su profilato omega da 35mm o a vite
- grado di protezione: IP40 sul fronte (se montato in contenitore e/o quadro elettrico avente IP40), IP20 morsetti
- regolazioni: consultare il manuale tecnico sul sito www.LovatoElectric.com.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC.
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 60255-27,
IEC/EN/BS 60255-26, UL508, CSA C22.2 n°14.

TECNOLOGIA NFC: UN SEMPLICE TOCCO, INFINITE POSSIBILITÀ



Più funzioni di protezione in un unico dispositivo, con possibilità di abilitare o disabilitare singolarmente le funzioni di interesse.



Elevata accuratezza con impostazione digitale di soglie e tempi di intervento.



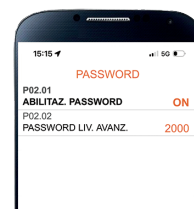
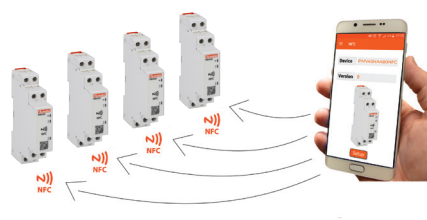
Protezione delle impostazioni tramite password.



Programmazione semplice, veloce e intuitiva grazie all'interfaccia grafica della App LOVATO NFC che mostra sul display dello smartphone funzioni e parametri senza necessità di consultare il manuale.



Ripetibilità dei settaggi, con possibilità di salvare la programmazione sullo smartphone per essere copiata velocemente su altri dispositivi di pari modello senza rischio di errore, anche a dispositivo disalimentato.



L'applicazione LOVATO NFC può essere scaricata gratuitamente da Google Play Store e App Store.

