

Releu Enphase Q (multifazic)

În instalațiile Enphase IQ, Releul Q multi-fazic acționează ca un dispozitiv de monitorizare și deconectare a rețelei și include un cuplor de fază încorporat pentru a distribui semnalele de comunicare a liniei electrice între faze. Un cuplor de fază extern nu este necesar atunci când este instalat releul Q. Releul Q izolează fizic micro invertoarele din seria IQ de la rețea atunci când sunt detectate anomalii sau conform reglementărilor rețelei, și se reconectează automat atunci când se restabilesc condițiile valide de rețea.

Releul Q cu 4 poli izolează toate liniile de fază și neutre și funcționează împreună cu gateway-ul Enphase Envoy-S.



Ușor de instalat

- Ușor și simplu
- Montare pe șină DIN pentru instalare rapidă

De încredere

- Control fiabil
- Se resetează automat atunci când se reia tensiunea normală

Inteligent

- Poate fi configurat pentru a monitoriza 1, 2 sau 3 faze
- Capacitate de actualizare la distanță
- Puterea nominală de 25A permite mai multe micro invertoare pe circuitul de curent alternativ
- LED-uri de stare ușor de citit
- Cuplaj de fază încorporat pentru comunicarea prin linie de alimentare

Releu Enphase Q

SPECIFICAȚII Q-RELAY-3P-INT	Controler de releu de sistem de rețea multifazat (50 Hz) cu suport pentru curent continuu detecție
Categoria de supra tensiune (EN 61010-1)	III
CAT III	Terminalul REȚEA este clasificat pentru categoria de măsurare III.
Grad de poluare (EN 61010-1)	2
Intervalul de tensiune de funcționare AC pentru sursa de alimentare	85 până la 265 VAC
Tensiunea nominală de intrare (Vnom)	230 Vrms
Frecvența nominală de intrare	50 Hz
Timpul de achiziție a tensiunii și frecvenței la validare intrare în timpul funcționării normale	100 ms (5 cicluri de linie @ 50Hz)
Numărul de faze	Moduri monofazate, bifazate sau trifazate
Numărul de releu Q pe system	Limită de 20 de dispozitive Q Relay active pe sistem
Ieșire	Releu cu patru poli normal deschis (L1, L2, L3 și N)
Putere nominală de ieșire (tipic)	230 Vrms, 25A
Cuplaj de fază încorporat	Potrivit pentru sisteme cu 2 sau 3 faze cu tensiuni de până la 440 V c.a. de la linie la linie
Consumul de putere	18 VA
LED-uri	Cele patru LED-uri roșii/verzi: trei pentru declanșarea sub/supratensiune, unul pentru sub/supra-frecvență și curent continuu.
Montaj	Șină DIN de 35 mm (standard)
Lățime	107 mm
Supratensiune - ieșire L1 N	Combinatie (1kV 2Ω)
Intervalul de temperatură ambiantă	-40 °C până la 50 °C
Clasificare IP	IP 20 (Trebuie utilizat într-un mediu protejat)
Umiditate relativă	0 până la 95 fără condensare
Conformitate	IEC 61010, EN 61010-1, AS/NZS 61010.1
EMI prin conducție și radiație	IEC 61326, BS EN 50065-1 & 2-2, BS EN 61326-1&2, BS EN 61000-3-11&12
Garanție	Limitată la 5 ani

Pentru a afla mai multe despre ofertele Enphase, vizitați enphase.com/au

© 2019 Enphase Energy. Enphase, logo-ul Enphase, Enphase Q Relay, Enphase Envoy-S și alte mărci comerciale sau denumiri de servicii sunt mărci comerciale ale Enphase Energy, Inc. Datele se pot modifica.
2019-11-06

