

Releu Enphase Q (monofazat)

În instalațiile Enphase, **Releul Q** (controler de releu al sistemului de rețea) acționează ca un controler de releu al dispozitivului de deconectare fizică pentru instalațiile monofazate.

În timpul unor anomalii specifice ale rețelei, releul Q deconectează micro invertoare Enphase de la rețeaua de curent alternativ, iar atunci când tensiunile revin la normal și frecvența rețelei se află în intervalul acceptabil, releul Q reconectează sistemul.

Releul Q funcționează împreună cu Envoy-S pentru a întrerupe atât linia, cât și neutrul, atunci când este necesar, conform cerințelor rețelei.



Ușor de instalat

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

De încredere

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

Inteligent

- Efectuează o tensiune și o frecvență de trecere prin acesta
- Capacitate de actualizare la distanță
- LED-uri ușor de citit

Releu Enphase Q

SPECIFICAȚII	
Q-RELAY-1P-INT	Controler de releu de sistem de rețea monofazat (50 Hz) cu suport pentru injecție de curent continuu
Categoria de supratensiune	III
Gradul de poluare	2
Tensiunea nominală de intrare (Vnom)	230 până la 240 Vrms
Gama de tensiuni de funcționare AC pentru alimentarea cu energie electrică	85 până la 270 Vrms
Frecvența nominală de intrare	50 Hz
Timpul de achiziție a tensiunii și frecvenței la intrarea validă în timpul funcționării normale	100 ms (5 cicluri de linie @ 50Hz)
Numărul de intrări de tensiune care trebuie monitorizate	1
Numărul de releu Q pe sistem	Limita de patru dispozitive Releu Q active pe sistem
Ieșire	Două contacte unipolare, cu o singură tragere, normal deschise (L1 și N)
Puterea nominală de ieșire	4.8kVA
Putere nominală de ieșire (tipic)	230 până la 240 Vrms, 20A
Consumul de energie	10 VA
LED-uri	Două LED-uri roșu/verde: unul pentru declanșarea sub/supratensiune, celălalt pentru sub/supra-frecvență și DCI
Montare	Șină DIN de 35 mm (standard)
Lățime	53 mm
Supratensiune - ieșire L1 N	Combinație (1kV 2Ω)
Gama de temperaturi de funcționare	-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
EMI prin conducție și radiație	IEC 61326-1, BS EN 61000-3-2, BS EN 61000-3-3, BS EN 50065-1, BS EN 50065-2-2-2
Garanție	5 ani

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

© 2018 Enphase Energy. Toate drepturile rezervate. Toate mărcile comerciale sau brandurile utilizate sunt proprietatea Enphase Energy, Inc. 2018-11-01

