

Enphase Relais Q (multiphasé)

Dans les installations Enphase IQ, le relais Q multiphasé fonctionne comme un dispositif de surveillance et de déconnexion du réseau. Le relais Q isole physiquement les micro-onduleurs de la série IQ du réseau lorsque des anomalies sont détectées ou conformément aux réglementations du réseau, et il se reconnecte automatiquement lorsque les conditions de réseau valables sont rétablies.

Le Relais Q Tétrapolaire permet d'isoler les tous les conducteurs de phase et le neutre et fonctionne avec la passerelle Envoy-S.



Facile à installer

- Léger et simple
- Montage sur rail DIN pour une installation rapide

Fiable

- Contrôle de charge fiable
- réinitialisation automatique lors du retour à des conditions réseaux normales

Intelligent

- Peut être configuré pour surveiller 1, 2 ou 3 phases
- Mise à jour à distance possible
- Indication par LEDs facile à comprendre

Enphase Relais Q

SPÉCIFICATIONS Q-RELAY-3P-INT	Protection de découplage tétrapolaire (50Hz) avec detection d'injection de composante continue
Catégorie de surtension (EN 61010-1)	III
CAT III	GRID terminal is rated for measurement category III.
Degré de pollution (EN 61010-1)	2
Plage de fonctionnement tension AC	de 85 à 265 Veff
Tension d'entrée nominal (Vnom)	230 / 240 Veff
Fréquence nominale	50 Hz
Temps d'acquisition des valeurs de fréquence et de tension en fonctionnement normal	100 ms (5 line cycles @ 50Hz)
Nombre d'entrées tension protégée	Jusqu'à 3
Nombre de micro-onduleurs IQ 7 par phase	Jusqu'à 19 micro-onduleurs Enphase IQ 7 Microinverters ou 16 micro-onduleurs Enphase IQ 7+
Nombre de Relais Q par système	Limité à 20 relais Q actifs par système
Type de sortie électrique	Relais tétrapolaire normalement ouvert (L1, L2, L3 et N)
Puissance de sortie	6 kVA par phase
Type de sortie électrique	230 / 240 Veff, 25A
Puissance de consommation à vide	18 VA
LEDs	Quatre LEDs rouge/vert: trois pour les déclenchements en surtension et soutension, une pour les déclenchements fréquence (min f/ max f) et l'injection de composante continue (DC)
Montage	35 mm rail DIN rail (standard)
Largeur	107 mm
Surtension - L1 N sortie	Combinaison (1kV 2Ω)
Plage de température de fonctionnement	-40 °C to 50 °C
Indice de protection IP	IP 20 (A utiliser dans un environnement protégé)
Humidité	0 to 95 sans condensation
Conformité	IEC 61010, EN 61010-1
Conformité EMCI	IEC 61326, BS EN 50065-1 & 2-2, BS EN 61326-1&2, BS EN 61000-3-11&12
Garantie	5 ans

En savoir plus enphase.com/fr

© 2018 Enphase Energy. Tous droits réservés Toutes les marques et marques sont la propriété d'Enphase Energy, Inc. 2018-08-13

