

Enphase Q Relais (meerfasen)

In Enphase IQ-installaties werkt het meerfasen Q Relais met handelingen zoals een netbewaking en ontkoppelinrichting. Het Q Relais isoleert de IQ Serie Micro-omvormers fysiek van het net op het moment dat afwijkingen worden waargenomen of zoals vereist door netvoorschriften en het maakt automatisch opnieuw verbinding als de geldige netomstandigheden worden hervat.

Het 4-polige Q Relais isoleert alle fase- en nul lijnen en is gekoppeld aan het Enphase Envoy-S-M.



Eenvoudig te installeren

- Lichtgewicht en eenvoudig
- DIN-railmontage voor snelle installatie

Betrouwbaar

- Betrouwbare laadcontrole
- Reset automatisch als het normale voltage is hersteld

Slim

- Kan worden geconfigureerd om 1, 2 of 3 fasen te bewaken
- Uitbreidbaarheid op afstand
- Makkelijk aflezen van status led's

Enphase Q Relais

SPECIFICATIES Q-RELAY-3P-INT	Meerfasen netwerksysteem relaisbesturing (50 Hz) met ondersteuning voor DC-stroomherkenning
Overspanning categorie (EN 61010-1 / EN 61010-2-030)	III
CAT III	NET-terminal is beoordeeld door meetcategorie III.
Vervuilinggraad (EN 61010-1 / EN 61010-2-030)	2
AC-bedrijfsspanningsbereik voor stroomvoorziening	85 tot 265 VAC
Nominale ingangsspanning (Vnom)	230 / 240 Vrms
Nominale ingangsfrequentie	50 Hz
Spanning en frequentie acquisitietijd voor geldige ingang tijdens normaal gebruik	100 ms (5-lijnen cycli @ 50Hz)
Aantal ingangsspanningen te bewaken	Maximaal 3
Aantal IQ Micro-omvormers ondersteund per fase	Maximaal 19 Enphase IQ 7 Micro-omvormers of 16 Enphase IQ 7+ Micro-omvormers
Aantal Q Relais per systeem	Limiet van 20 actieve Q Relaisapparaten per systeem
Uitgang	Vier-polig normaal open relais (L1, L2, L3 en N)
Uitgangsvermogen beoordeling	6 kVA per fase
Uitgangbeoordeling (gemiddeld)	230 / 240 Vrms, 25A
Stroomverbruik	18 VA
LEDs	Vier rood/groene led's: drie voor onder-/overspanning fouten, een voor onder-/overfrequentie en DC-stroom
Montage	35 mm DIN-rail (standaard)
Breedte	107 mm
Piek - L1 N uitgang	Combinatie (1kV 2Ω)
Bereik bedrijfstemperatuur	40°C tot 50°C
IP-beoordeling	IP 20 (moet worden gebruikt in een beschermde omgeving)
Relatieve vochtigheid	0 tot 95 niet-condenserend
Naleving	IEC 61010, EN 61010-1, EN 61010-2-030
Geleide en uitgestraalde EMI	IEC 61326, BS EN 50065-1 & 2-2, BS EN 61326-1&2, BS EN 61000-3-11&12
Garantie	5 jaar

Voor meer informatie over het aanbod van Enphase, bezoek enphase.com/nl

© 2018 Enphase Energy. Alle rechten voorbehouden. Alle gebruikte handelsmerken zijn eigendom van Enphase Energy, Inc. 2018-08-13 (PRELIM)



Distributeur: VDH Solar Groothandel B.V.

Finlandlaan 1, 2391 PV Hazerswoude-Dorp, Holland | +31 (0)172 235 990

info@vdh-solar.nl | www.vdh-solar.nl