Woodward MRA4 Netontkoppel- & nulwatt/exportbegrenzingsrelais

Bij het plaatsen van een decentrale productie-eenheid wordt het injecteerbaar vermogen vastgelegd in de netstudie. In bepaalde gevallen kan de netbeheerder een begrenzing van dit vermogen opleggen.

EME kan u voor deze toepassing het MRA4 relais van Woodward aanbieden.



MRA4 Woodward

Synergrid Conform

Dit relais is het eerste, volgens Synergrid C10/11 erkende, nulwatt- en/of exportbegrenzingsrelais.
Daarenboven is het MRA4 relais ook erkend als netontkoppelrelais.
Deze unieke combinatie samengebracht in één relais biedt een eenvoudige en zeer prijsgunstige oplossing voor deze problematiek.



Naast het leveren van o.a. het MRA4 relais beschikt EME eveneens over de nodige apparatuur voor het testen en instellen van deze relais. Wij bieden ook een "single source" oplossing door samenwerking met een erkend, onafhankelijk keuringsorganisme. Op deze manier kunnen wij U een ingesteld & verzegeld relais met officieel keuringsrapport voor netontkoppeling en/of exportbegrenzing afleveren. Door het samenvoegen van deze beide keuringsrapporten kunnen wij u dit aan een zeer competitieve voorwaarde aanbieden.

Technische gegevens MRA4

- ☑ *Stroom- en spanningsmeting:*
  Exportbegrenzing en netontkoppeling
- ☑ *4 Stroomingangen:*
  1A en 5A ingangen in 1 fysiek toestel
- ☑ *I> & I>>, Io> & Io>> (richtingsgevoelig)*
- ☑ *Stroomasymmetriebewaking*
- ☑ *4 Spanningsingangen(0-800V):*
  Geen extra TP's nodig voor een 400V netwerk!
- ☑ *U> & U>>, U< & U<<, Uo> & Uo>>*
- ☑ *f> & f<*
- ☑ ***Vectorsprong en df/dt beveiliging in 1 fysiek toestel***
- ☑ *Wide range voedingsspanning (16-360Vdc / 16-270Vac)*
- ☑ *8 DI & 6 DO uitbreidbaar tot 16 DI & 12 DO*
- ☑ *Communicatie optioneel;*
  - *Modbus*
  - *Profibus-DP*
  - *Ethernet 100MB / RJ45*
- ☑ Logische functies
- ☑ Bedieningssoftware gratis meegeleverd

EME is exclusief BELUX verdeler & "Regional Support Center" van Woodward.
Bezoek onze nieuwe website: http://www.eme.be

ELECTRO MECHANIC EQUIPMENT nv-sa

Zuurbemde 51
B-3380 Glabbeek
BELGIUM
tel. +32/(0)16/77.23.00
fax +32/(0)16/77.89.03

Mijl 11 – bus 2
B-2500 Lier
BELGIUM
tel. +32/(0)3/355.26.00
fax +32/(0)3/353.18.70

e-mail : thv@eme.be ~ www.eme.be ~ BTW : BE 415.742.790 ~ Reg. 415.742.790/04/26/12