

Energiebesparing dankzij slimme relais

Datum: 12-8-2011

Amsterdam, 12 augustus - Onder het motto 'Eco Ideas' brengt Panasonic energiezuinige producten op de markt. Een nieuwe ontwikkeling hierin is het DW-relais. Dit relais is ontwikkeld voor slimme energiemeters. Het kan echter ook in andere toepassingen gebruikt worden, zoals bijvoorbeeld de witgoed-sector, om zo het stand-by vermogen te verlagen.

Het relais heeft een compact ontwerp (24mm x 10mm x 18.8mm (LXBXH)) en minimum stroomverbruik door de bistabiele constructie. Aansturing met behulp van een puls is dan voldoende om het relais in- of uit te schakelen. Gedurende deze puls verbruikt het relais slechts 200 mW (uitvoering met enkele spoel) of 400 mW (uitvoering met dubbele spoel).

Het relais heeft een behuizing van LCP-plastic en is geschikt voor reflow solderen. Het kan ook in PBT uitvoering geleverd worden, waarin het voldoet aan de VDE-standaard EN60335 (Glow Wire Test, kruipwegafstand).

Feitelijk is het relais geschikt voor alle toepassingen waarin tot 8 Ampère bij 250VAC betrouwbaar moet worden geschakeld met een maakcontact. Door de bistabiele werking is het relais ook uitermate geschikt voor batterij gevoede systemen.

Het Panasonic DW-relais is vanaf nu verkrijgbaar in de webshop van Koning & Hartman.

-----Einde Persbericht-----