

Boilermind 2.0

BRM-201

Tarief-geschakeld relais.



Key features:

- 1** Schakelt automatisch 'IN' als het kWh tarief veranderd naar "LAAG tarief"
- 2** Schakelt automatisch 'UIT' als het kWh tarief veranderd naar "HOOG tarief"
- 3** Kan gebruikt worden in combinatie met alle in Nederland geplaatste slimme meters met een P1 poort.
- 4** Uitgevoerd met een handmatige AAN/UIT drukknop.
- 5** Maximale stroom: 16 A.

Omschrijving:

Het Boilermind 2.0 relais is ontworpen om een vast aangesloten elektrisch apparaat in te schakelen (load), als het kWh tarief schakelt naar LAAG en om weer UIT te schakelen als het tarief schakelt naar HOOG. De Boilermind is het meest geschikt voor grote energieverbruikers zoals "elektrische boilers" en "elektrische verwarming systemen". Die niet noodzakelijk overdag nodig zijn.

De Boilermind ontvangt informatie over het tarief via de P1 poort van de slimme meter. Het relais wordt automatisch geschakeld zodra het tarief LAAG is.

Het relais kan ook handmatig IN/UIT geschakeld worden via de drukknop.

Technische specificaties:

Geschikt voor Slimme Meter protocol:		DSMR 2.2, DSMR 4.0, DSMR 5.0
Installatie:		DIN-RAIL, 35 mm
Werkbare spanningen:		100 -240 V/AC, 50/60 Hz
Stroom verbruik:		max: 25 mA
Eigen verbruik:		max: 1.5 W
Bedrijfsschakel spanning:		250 V/AC
Max schakel spanning:		440 V/AC
Bedrijfsstroom (capaciteit)	AC1	16 A / 250 V AC
Bedrijfsvermogen (capaciteit)	AC3	750 W (één-fase motor)
Maximale stroom		16 A
Max. inschakel stroom		30 A
Mechanische levensduur(aantal schakel momenten):		>0.7 x 10 ⁵ (at 16 A, 250 V/AC)
Aanbevolen externe beveiliging automaat:		B16A, 250 V (for resistive load)
Eis voor aansluitdraden:		2,5 mm ²
Opererende temperatuur:		+5 tot +40°C
Opslag temperatuur:		-10 tot +60°C
Luchtvochtigheid:		Max. 90% rel. Luchtvochtigheid, niet-condenserend
Afmetingen:		120 x 86 x 52,5 mm
Gewicht:		130 g
Garantie:		2 Jaar

More info:

More info about this product, PC application and the latest documentation can be found on the following web page:

<http://www.tech4u.info/product-info/BRM-201/>



© 2017 Tech4u
Tech4u Logo is trademark of Tech4u