

Energiemeter 400V - 63A

Netherlands - Radson



- Hoge Compatibiliteit
- Nauwkeurige Monitoring
- Pulsintegratie voor naadloze koppeling met andere apparaten
- RS485 Communicatie
- DIN-rail montage

Beschrijving

De Energiemeter 400V - 63A is ontworpen om energieproductie en -verbruik nauwkeurig te monitoren. Het ondersteunt integratie met vier puls-uitvoerapparaten en RS485 seriële communicatie, ideaal voor het beheren van energie in fotovoltaïsche systemen, warmtepompen en andere hoogwaardige HVAC-installaties. De eenheid is gemonteerd op een 4-module DIN-rail en verwerkt 3-fase 400V-systemen

Toepassingsgebied

De Energiemeter 400V - 63A is ideaal voor gebruik in hoogpresterende systemen zoals HVAC-installaties, fotovoltaïsche systemen en warmtepompen. Geschikt voor installaties die 3-fase 400V stroom vereisen, volgt energieproductie en -verbruik, kan interfacen met puls-uitvoerapparaten, integreert met RS485 seriële communicatie en past op een 4-moduul DIN-rail.

Selectiecriteria

De selectie van een energiemeter moet gebaseerd zijn op de spanning van het systeem, de stroomvereisten en de toepassingsvereisten. Gebruik onze brochure of ontwerpdienst voor een snelle selectie.

Basis gebruiksinstructies

Installeer de Energiemeter 400V - 63A in het elektrische paneel op een standaard 4-module DIN-rail. Verbind het apparaat met de juiste spanning- en stroomingangen. Zorg voor een goede integratie met puls-uitvoerapparaten en RS485 seriële communicatie voor nauwkeurige gegevensregistratie en systeembeheer. Regelmatige verificatie en kalibratie worden aanbevolen om de nauwkeurigheid te behouden.

Specificatie van receptteksten

De Energiemeter 400V - 63A is ontworpen voor nauwkeurige monitoring van energieproductie en -verbruik in hoogpresterende systemen zoals HVAC-installaties en fotovoltaïsche opstellingen. Het werkt op een 3-fase 400V voeding, ondersteunt RS485 seriële communicatie en integreert tot vier puls-uitvoerapparaten voor uitgebreide gegevensregistratie. Installatie gebeurt op een 4-module DIN-rail, wat eenvoudige integratie in bestaande elektrische panelen mogelijk maakt. Essentieel voor systemen die nauwkeurige energiemanagement en monitoring vereisen. Regelmatige verificatie en kalibratie worden aanbevolen om optimale prestaties en nauwkeurigheid te behouden

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC001506 - Elektriciteitsmeter
Type meter		Elektromechanisch
Nominale spanning (Un) N-L min	Volt (V)	-
Nominale spanning (Un) L-L min	Volt (V)	-
Frequentie min	Hertz (Hz)	-
Nauwkeurigheidsklasse		A
Pooltype		1-fase
Model		Directe meting
Energiesoort		Werkvermogen
Geschikt voor		Afname
Tariefuitvoering		Enkeltarief
Tariefsturing		Intern
Goedkeuring		Measuring Instruments Directive
Pulsuitgang		Geen
Impulstype		S0
Hartslag min	Pulse constant (Imp/kWh (kvarh))	-
Type indicatie		Analoog
Montagewijze		Opbouw
Uitvoering van de interface		EN 62056-21
Beschermingsgraad (IP)		IP00
Beschermingsgraad (NEMA)		1

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
07245366	FHA07245366N0010	