



ISOLATIONSVAGT MED H4 RELÆ 16A

3.500,00 kr.

Xenteq isolationsvagt - beskyttelseadskillelse afbryder monteres i forbindelse med en sinus inverter og 230Volt strømudtag for personsikring. Loven foreskriver, at når der bruges en DC-AC inverter eller generator, skal brugeren sikres via en såkaldt isoleringsmonitoranordning. Isolationsmonitorerne fra ISO-serien sikrer, at 230VAC automatisk slukkes, hvis isolationsmodstanden bliver farligt lav for brugeren.

[Se fuld beskrivelse nederst denne side.](#)

SKU: PRO-ISG230-16PP

EAN - Nummer 8718247111282

PRODUKT BESKRIVELSE

Vores standard sortiment består af 2 modeller:

- * ISO 230-16PP, 16A plug & play-modellen, med en WCD-udgang, så tilbehør kan forbindes direkte til ISO vagten med alm. strømstik.
- * ISO 230-25 (25A) er med fast kabel

Loven foreskriver, at når der bruges en DC-AC inverter eller generator, skal brugeren sikres via en såkaldt isoleringsmonitoranordning. Isolationsmonitorerne fra ISO-serien sikrer, at 230VAC automatisk slukkes, hvis isolationsmodstanden bliver farligt lav for brugeren.

Hjemme er nettet beskyttet af en RDC relæ.

Køretøjer eller mobile enheder, der bruges i den professionelle sektor, er ofte udstyret med en DC-AC inverter eller en generator for at sikre, at de har 230 V AC overalt på stedet.

Hvis denne vekselstrømsenhed er indbygget i køretøjet, og 230VAC anvendes uden for køretøjet / enheden, er der ingen sikker jord forbindelse mere. Hvis der opstår en fejl, vil ingen beskyttelse gribe ind, og der opstår en meget usikker og farlig situation.

SPECIFIKATIONER

- Indgangsspænding: 180-250Vac
- Frekvens: 50/60Hz
- Udgangseffekt max.: 3600 watt
- Udgangsstrøm max.: 16 ampere.
- Forvarsel om isolationsmodstand (alarm 1): 46 k Ω
- Isolationsmodstand slukket (alarm 2): 23 k Ω
- Velegnet til kombination med lysnettet: Ingen
- Eksternt signal: Ingen
- Arbejdstemperatur: -25°C ~ +50°C
- IP klassificering: IP54
- Tilslutningsindgang: Fast kabel 3m
- Tilslutningsudgang: Stikkontakt
- Tilslutning til lysnettet: Ingen
- Vægt: 0,85 kg
- Godkendelse: DIN VDE-0100-410

Hvad er konsekvensen hvis der ikke er installeret en isolationsmonitor?

Hvis der sker en ulykke, fordi der ikke er monteret nogen isoleringsmonitor i systemet, kan det resultere i alvorlig personskade eller endda død. Derudover kan dette have store konsekvenser for ejeren af installationen såvel som installatøren i tilfælde af uagtsomhed. Yderligere kan forsikringsselskabet kræve omkostninger til sygdom, invaliditet og bedring hos de ansvarlige parter.

Ved at placere en isolationsmonitor fra vores ISO-serie løses alt med kun enhed! ISO monteres let i vekselstrømskablerne mellem vekselstrømsgeneratorens og AC-udstyrets udgang.