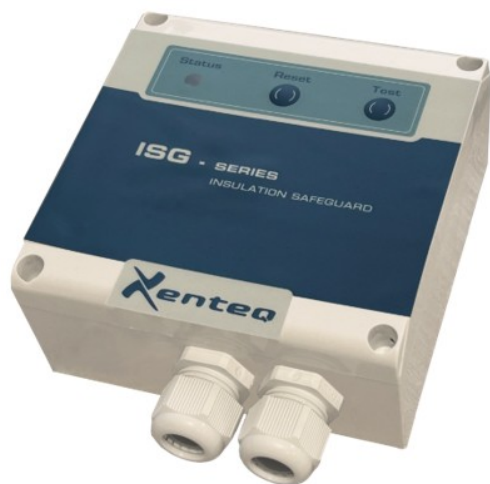




ISOLATIONSVAGT MED H4 RELÆ 25A

3.500,00 kr.

Xenteq isolationsvagt - beskyttelseadskillelse afbryder monteres i forbindelse med en sinus inverter og 230Volt strømudtag for personsikring.

SKU: PRO-ISG230-25

EAN - Nummer 4000001017584

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.

Hvad er konsekvensen hvis der ikke er installeret en isolationsmonitor?

SPECIFIKATIONER

- Indgangsspænding: 180-250Vac
- Frekvens: 50/60Hz
- Udgangseffekt max.: 5750 watt
- Udgangsstrøm max.: 25 Amp.
- Forvarsel om isolationsmodstand (alarm 1): 46 k Ω
- Isolationsmodstand slukket (alarm 2): 23 k Ω
- Velegnet til kombination med lysnettet: Ja
- Eksternt signal: Ja (nej eller nc)
- Arbejdstemperatur: -25°C ~ +50°C
- IP klassificering: IP66
- Tilslutningsindgang: Kabelforskruning M20
- Tilslutningsudgang: Kabelforskruning M20
- Tilslutning til lysnettet: Kabelforskruning M20
- Vægt: 0,45 kg
- Godkendelse: DIN VDE-0100-410

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.