

ISO-series



Kijk voor meer informatie op onze website

www.proostenelectronics.nl

www.acculader.eu

Hier vindt u meer technische specificaties, tips, FAQ's, downloads, links, nieuws etc.

Als een wisselstroomopwekker gebruikt wordt bij vrijdgbare/verplaatsbare eenheden zoals mobiele werkplaatsen, brandweervoertuigen, schaftketen etc., is het vaak moeilijk om een goede veiligheidsaarde toe te passen. De NEN1010 **verplicht** echter om zorg te dragen voor de veiligheid van de personen die werken met een wisselstroomopwekker. De norm schrijft voor dat bij gebruik van een aggregaat of omvormer een zwevend netstelsel gecreëerd dient te worden in combinatie met een isolatiewachter. De isolatiewachters uit de ISO-serie zorgen ervoor dat de 230VAC automatisch afgeschakeld als er een persoonsgevaarlijke situatie dreigt te ontstaan. De isolatiewachter vervangt hier dus in feite een aardlekschakelaar. De zorg rondom de persoonsveiligheid is hiermee met één apparaatje is opgelost. De norm is van toepassing op alle vrijdgbare of verplaatsbare eenheden.

De ISO 230 heeft vaste kabels, waardoor een spuitwaterdicht apparaat ontstaat. Het tweede model, de ISO 230PP (plug and play) is voorzien van een WCD uitgang wat montage eenvoudiger maakt.

Artikel	Ingang VAC	Vermogen Amp. max	Afmetingen lxbxh cm.	Gewicht kg
ISO 230	0-300VAC	max. 16Amp	12,2 x 12x8,6	1,1
ISO 230PP	0-300VAC	max. 16Amp.	12,2 x 12x8,6	0,9

Proosten Electronics is producent en leverancier op het gebied van accustroomvoorzorgingstechniek zoals :

- Acculaders
- DC-AC inverters
- Laadstroom verdelers
- Accubewakers
- Klantspecifieke oplossingen

Uw dealer

Proosten Electronics BV
Banmolen 14, 5768 ET Meijel
Tel. 077-4662067 Fax 077-4662845
www.proostenelectronics.nl
www.isolatiewachter.nl