



Art-Nr. 323/526
Hersteller-Nr. 106675

Isolationswächter PB IBW 230-25



Informationen

Maße (B x H x T)	15 x 10 x 9,6 cm
Packmaß	20 x 12 x 10 cm
Gewicht	800 g
Katalogseite	576

In Fahrzeugen und mobilen Werkstätten ist 230-Volt-Strom heute eine gängige Stromart. Der Generator oder Wechselrichter im Fahrzeug liefert die benötigte 230-V-Wechselspannung, sodass die angeschlossenen Geräte und/oder Werkzeuge wie am 230-Volt-Netz angeschlossen arbeiten. Viele Nutzer unterschätzen jedoch den Sicherheitsaspekt:

In einer mobilen Anwendung ist ein Fehlerstromschutzschalter kein zuverlässiger Sicherheitsmechanismus, da die Reifen des Fahrzeugs mit dem Boden in Berührung kommen, was einen Schutzschalter unbrauchbar macht. Sobald der im Fahrzeug erzeugte Wechselstrom außerhalb des Fahrzeugs transportiert wird, besteht die Gefahr eines lebensbedrohlichen Zwischenfalls durch Stromschlag. Doppelt isolierte Werkzeuge bieten in diesen Situationen keinen Schutz.

Vermeiden Sie eine Haftung und schützen Sie sich und Ihre Kollegen vor diesen Risiken. Als Arbeitgeber sind Sie verantwortlich und müssen sich der Benutzer bewusst sein, die möglicherweise 230 V AC in ihrem Fahrzeug verwenden und sich der Gefahren nicht bewusst sind.

Die Lösung ist einfach: Mit dem IBW 230-25 hinter dem Wechselrichter können Sie unter allen Umständen sicher arbeiten. Der Anwender ist vor den Gefahren eines Erdschlusses, eines Kontaktes und/oder eines Stromschlags geschützt.

Spezifikationen

Farbe	weiß
IP-Schutzklasse	IP65
Nennspannung	230 V
Nennstrom	25 A
Polig	2-polig
Typ	PB IBW 230 25

Die 2-polige Isolationsüberwachung erkennt frühzeitig Isolationsfehler zwischen zwei Leitern, um Kurzschlüsse oder Stromschläge zu verhindern und die Sicherheit elektrischer Anlagen zu gewährleisten. Kapazität 5750 Watt. Ohne integrierte Netzvorrichtungsschaltung.