

IMDBOX

230V AC SIKKERHED

- > JORDSPYD ER IKKE NØDVENDIGT
- > YDER 230V-SIKKERHED
- > PLUG & PLAY-LØSNING



230V-SIKKERHED FOR BRUGERE AF MOBILE INVERTERE OG GENERATORER I PROFESSIONELLE KØRETØJER

IMDBOXen yder sikkerhed ved brug af et AC 230V energisystem, fx mobile invertere- eller generatorer, der drives af fossilt brændstof inde i et køretøj ved hjælp af 'beskyttende adskillelse med isolationsovervågning og frakobling'.

For at give den højeste sikkerhed er IMDBOXen udstyret med både et kombi C16A/30mA RCBO beskyttelsesrelæ og en isolationsovervågnings-enhed.

Normalt er installationer inde i bygninger forbundet til nettet med et jordspyd eller direkte til elværket. Det er dog ikke muligt at bruge et jordspyd fra et køretøj i fart eller at tilslutte et til et parkeret køretøj, da det kræver en professionel elektriker til at måle modstanden i jorden samt at starte systemet op.

Kombinationen af både beskyttende adskillelse og integrerede beskyttelsesanordninge, som nævnt herover, yder sikkerhed for slutbrugere af 230V AC – både inden- og udenfor køretøjer udstyret med 230V AC-systemer forbundet til IMDBOXen.

Den integrerede IMD i IMDBOX overvåger kontinuerligt isolationsmodstanden af det ujordede system og den løbende målte isolationsmodstand vises på den indbyggede LED. På den måde ses ændringer såsom tilslutning af belastninger via stikdåser visuelt. IMDBOX afbryder automatisk 230V-strømmen, hvis der opstår en fejl.

Brug af IMDBOXen i køretøjer monteret efter invertere og andre 230V-strømprodukter vil yder dig den højest mulige sikkerhed.

> FEATURES

- Elektrisk sikkerhed i køretøjer
- Lav vægt
- IP55-beskyttelse med lukket låg
- RCBO + IMD
- Overholder tysk DGUV
- Nem at installere
- Plug and play-løsning med Smart Cables og Schuko stik.

IMDBOX

230V AC SIKKERHED

> SPECIFICATIONS

MODEL	IMDBOX
STANDARD	IEC 61439-1, -3
INDKAPSLINGSMATERIALE	Slagfast polyester
IP-KLASSE	IP65 (IP20C med åben luge)
NOMINEL IMPULSSPÆNDING	250V
JORDINGSSYSTEM	IT-system
NOMINEL SPÆNDING UE	1 x 230 VAC
NOMINEL STRØM, IE	max. 16 A
BESKYTTELSE MOD INDIREKTE KONTAKT	- TILSLUTNINGSBOKS: Total isolation - UDGÅENDE KREDSLØB: Automatisk afbrydelse
DRIFTSTEMPERATUR	-25°C til +60°C
OPBEVARINGSTEMPERATUR	0°C til +50°C
VÆGT	1,32 kg
DIMENSIONER	115x200x150 mm (HxLxW)
CERTIFICERINGER	CE-overensstemmelse DGUV 203-032-overensstemmelse

> KONTAKT

+45 56 56 54 00

mail@awilco.dk

awilco.dk

AWILCO ApS
 Yderholmvej 64
 4623 Ll. Skensved
 Denmark



Når låget er lukket har IMDBOX IP55-vand-
og vejrbeskyttelse.