

Herstellerangaben:

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmanssquick
E-Mail: info@enwitec.eu

Produktbezeichnung:

Netzumschaltbox „Universal“
Typbezeichnung: UM-IV [3x14] 25,0kW 63A AP EU 400V50Hz All ---
Typbezeichnung: ---
Typbezeichnung: ---
Artikelnummer: 10019361
Markenname: Backup Dual EU

Produktbeschreibung:

Netzumschaltbox allpolig, kompatibel mit allen Inselnetzfähigen Batterie- und Hybridwechselrichtern, welche zwei dreiphasigen AC-Anschlüssen besitzen und eine Leistung bis 25 kW (63A) nicht übersteigen.

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben bezeichnete Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:

EU-Richtlinien:

- ◇ 2014/35/EU – Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie / LVD-Richtlinie)
- ◇ 2011/65/EU – Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)
- ◇ 2014/30/EU – Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

Angewandte harmonisierte Normen:

- ◇ EN 61439-1:2011 – [NSG] – (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)
– Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- ◇ EN 61439-3:2012, EN 61439-3:2012/AC:2019-04 – [NSG] – (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen)
– Teil 3: Installationsverteiler zur Bedienung durch Laien (DBO)
- ◇ EN IEC 63000:2018 – [RoHS] – (Restriction of Hazardous Substances)
– Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe –
- ◇ EN 61000-6-1:2007 – [EMV] – (Elektromagnetische Verträglichkeit)
– Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe –
- ◇ EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-3:2007/A1:2011 – [EMV] – (Elektromagnetische Verträglichkeit)
– Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe –

Wurmanssquick, 22.05.2025



Martin Gigler, CEO



Hendrik Schaale, Leitung Technik