

KomLight

Kompakter Wechselrichter-Schrank



Das Wichtigste auf einen Blick

- Fabrikfertig „Plug & Play“
- Outdoor-System, aus hochwertigen Materialien mit hohem Korrosionsschutz (bis Korrosivitätskategorie C5)
- Geringes Gewicht
- Minimaler Transport- und Montageaufwand
- Bedarfsgerechtes Lüftungssystem
- Schutzarten IP 33 bis IP 54 nach EN 60529
- Kabeldurchführungssysteme
- Sonnenschutzblenden und Antikondensatbeschichtung
- Integrierte AC-Nische
- Windlast: 700N/m²

Korrosionsschutz bis
Korrosivitätskategorie
C5 lang

Statische Berechnung
Dachbelastung: 2.500 N/m²
Winddruck: 700 N/m²
nach EN62271-202



Lösungen für Regenerative Energien

ELBAG electrification systems

Wir machen Klimaschutz möglich

Klimaschutz und Energieeffizienz verstehen wir nicht als Trend, sondern als langfristige Aufgabe für unser Unternehmen.

Entlang der gesamten Energiekette trägt die elbag Energietechnik mit Ihrer Technologie dazu bei,

optimale Wirkungsgrade und Verfügbarkeiten zu erzielen.

Kompetenz und Verständnis für die besonderen Anforderungen der regenerativen Energien machen uns zu einem vertrauenswürdigen Partner.

Windkraft, Photovoltaik

Windkraft



elbag bietet mit seinen **Jet- und Safe-Systemen*** optimierte Lösungen für die On- und Off-Shore Technologie der Windenergie an.

Durch den gezielten Einsatz von verschiedenen Lüftungssystemen, Luft/Luft oder Luft/Wasser wird ein effizienter Einsatz der Gießharztransformatoren in

Unabhängigkeit zu den klimatischen Bedingungen erzielt. Niederspannungsverteilung, Sicherheitssysteme wie Lichtbogenüberwachung und Brandschutzeinrichtungen runden das Lieferprogramm der elbag ab.

* Entwickelt in Zusammenarbeit mit der Starkstrom-Gerätebau GmbH, Regensburg

Photovoltaik



Mit der modularen, leichten und fabrikfertigen PV-Netzstation **PvTS** stellt sich elbag den Anforderungen der Photovoltaik.

Bedarfsgerecht und frei konfigurierbar lässt sich die Station mit Mittelspannungsschaltanlage,

Transformator und Wechselrichtern ausrüsten.

Langjährig erfahrene Techniker stellen Ihnen die Station als fabrikfertige Plug & Play“-Einheit für den weltweiten Einsatz zusammen.

Unser Know-how: Ihr Vorteil

Resistent gegen Umwelteinflüsse und problemlos in Einbau und Wartung: So sollen Trafostationen für Windkraft und Photovoltaik sein.

Wir von elbag bieten dabei für jede Anwendung im Bereich der Mittel- und Niederspannungstechnik die richtige Lösung.

Profitieren Sie von

- höchsten Technologie- und Qualitätsstandards der Elektrotechnik
- umfassender Produkt- und Systemberatung
- kundenspezifischen Lösungen
- geprüfter Sicherheit



Beispiel einer PV-Netzstation PvTS



ELBAG Energietechnik GmbH

D-56348 Weisel · Brückenstraße 28 · Telefon 067 74/18-0 · Fax 067 74/18-128

info@elbag.de · www.elbag.de