

NetSure IPE Serie

Dengta Batterie-Backup



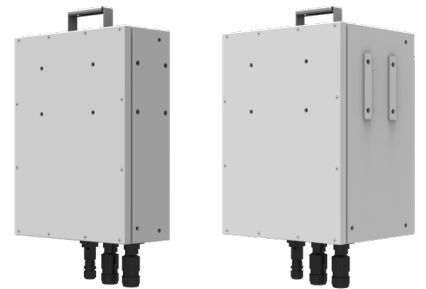
Vorteile

- Betreiben Sie Ihr Netzwerk mit leisen, konvektionsgekühlten DC-Gleichrichtermodule und Batterien
- Profitieren Sie von einem wartungsfreien Betrieb
- Schnelle und einfache Installation mit NetSure IPE R48-2000C2-Gleichrichtern über Schnellverbinder.
- Ideal für Anwendungen wie Masten, Dächer und Türme, bei denen es auf geringes Gewicht ankommt

In Verbindung mit den NetSure IPE-Stromversorgungssystemen für den Außenbereich bieten die IP65-Lithium-Ionen-Batterien von Dengta eine hervorragende Backup-Leistung für Ihre kritischen 5G-Standorte.

Ausführung

Dengta IP65 Lithium-Ionen-Batterien in Verbindung mit NetSure IPE-Stromversorgungssystemen für den Außenbereich bieten eine hervorragende Systemleistung und Energie-Backup in 5G-Anwendungen, darunter kleine Zellen und Remote Radio Heads (RRHs). Die lüfterlose Kühlung ist wartungsfrei und leise und somit ideal für den schnellen und einfachen Einsatz in öffentlichen Bereichen.



Sowohl die Batterien als auch die Gleichrichter verfügen über die Schutzart IP65 und sind somit gegen das Eindringen von Staub und Wasser in rauen Außenumgebungen geschützt. Die flexiblen Installationsoptionen sind u. a. die Mast- oder Wandmontage in Flach- oder Flaggenposition. Die Batterien sind mit Schnellverbindern ausgestattet, die eine zügige Installation ermöglichen.

Batteriepakete mit 20 oder 50Ah sind erhältlich, die unterschiedlichen Anforderungen an eine Backup-Lösung gerecht werden. Anschluss, Kommunikation und Alarmer sind für das komplette System einfach zu handhaben, darunter NetSure R48-2000C2-Gleichrichter und Dengta-Batterien.

Anwendung

Die NetSure IPE-Serie eignet sich ideal für den Einsatz für Anwendungen am sogenannten Netzwerkrand, einschließlich 5G und DAS. Das Gerät ist schnell und einfach im Freien einzusetzen, da es kein separates Gehäuse zum Schutz vor den Elementen braucht.

NetSure IPE Outdoor-Gleichrichter mit 20Ah-Batteriebox



Wandmontage,
Flaggenposition



Wandmontage, flache Position



Masthalterung, Flaggenposition



Masthalterung, flache Position

Spezifikationen

Ausgang	51-BKB01030020-00A (20Ah)	51-BKB01030050-00A (50Ah)
Betriebsbereich	42 bis 60VDC	42 bis 60VDC
Nennkapazität	20Ah	50Ah
Entladestrom max.	20A	50A
Unterspannungsabschaltung (LVD)	43,2VDC	43,2VDC
Überstromschutz	25A	60A
Ladestrom	5A	10A
Ladeeffizienz	98%	98%
Umgebung		
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +55°C	-40°C bis +55°C
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +55°C	-40°C bis +55°C
Steuerung und Überwachung		
Statusindikatoren	3 LEDs	3 LEDs
Kommunikation	RS485	RS485
Normenkonformität		
Sicherheit	IEC62619, IEC62368	IEC62619, IEC62368
EMV	IEC61000 leitungsgebunden Klasse A, abgestrahlt Klasse B	IEC61000 leitungsgebunden Klasse A, abgestrahlt Klasse B
Umgebung	Reach, RoHS, WEEE, EQ Zone 4 in Kombination mit NetSure IPE-Gleichrichter	Reach, RoHS, WEEE, EQ Zone 4 in Kombination mit NetSure IPE-Gleichrichter
Schutzart	IP65	IP65
Mechanisch		
Abmessungen (H x B x T)	400 x 300 x 130mm/15,8 x 11,8 x 5,2 Zoll	400 x 300 x 240mm/15,8 x 11,8 x 9,5 Zoll
Gewicht	17,2kg/38 lbs	30kg/66,2 lbs
Befestigungsoptionen	Mast oder Wand, Flach- oder Flaggenposition	Mast oder Wand, Flach- oder Flaggenposition

Bestellinformationen

Teilenummer	Ausführung
51-BKB01030020-00A	20Ah Dengta-Batterie zur Verwendung mit NetSure IPE-Outdoor-Gleichrichtermodulen
51-BKB01030050-00A	50Ah Dengta-Batterie zur Verwendung mit NetSure IPE-Outdoor-Gleichrichtermodulen
02236200	Flaggenhalterung für Batteriemontage mit R48-2000C2
02236201	Flache Halterung für die Batteriemontage mit R48-2000C2