

Kompakte HE-Stromversorgungssysteme im 1HE-Baugruppenträger

Die Flatpack S 1HE-Baugruppenträger sind für die Integration in ein Stromversorgungssystem konzipiert. Der Baugruppenträger kann mit allen Flatpack S Gleichrichtern verwendet werden und erfüllt die Anforderungen des Marktes nach flexiblen und erweiterbaren Stromversorgungslösungen. Die Kombination aus Leistungsdichte, Effizienz und Zuverlässigkeit macht die Flatpack S Familie zur perfekten Wahl für Telekommunikations- und Industrieanwendungen.



FLATPACK S 1HE-SYSTEM

1HE x 19" 48V/24V – C+5R/6R

Doc 241122.90x.DS3-v0_deutsch

EINSATZGEBIETE

INDUSTRIE

- OFFSHORE PARKS
- PROZESSINDUSTRIE

BAHN INFRASTRUKTUR

- KONTROLLE UND SCHUTZ
- SIGNALISIERUNG

TELEKOMMUNIKATION – FESTNETZ

- FIBEROPTIK / FTTX
- MIKROWELLE
- KABEL
- BREITBAND

TELEKOMMUNIKATION – MOBIL

- BREITBAND
- LTE/4G/WIMAX



SMARTPACK S KONTROLLER



FLATPACK S GLEICHRICHTER 24V ODER 48V

HAUPTMERKMALE

- KOMPAKTES HE STROMVERSORGUNGSSYSTEM
- HOT PLUG-IN-FÄHIGE GR-MODULE
 - FPS 24/1000 HE
 - FPS 24/1000 HE SIL3
 - FPS 48/1000 HE
 - FPS 48/1800 HE
- 270 MM SYSTEMTIEFE
- 1HE HÖHE
- AC ODER DC EINGNAG
- SCHWEBENDER AUSGANG
 - 48Vdc
 - 24Vdc
- FORTSCHRITTLICHE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG

FLATPACK S 1HE-SYSTEM

1HE x 19" 48V / 24V – C+5R/6R

Model	Flatpack S 1U/C+5R	Flatpack S 1U/6R
Artikelnummer	241122.900	241122.901
EINGANGSDATEN		
Spannung (nominell)	185 - 305V _{AC/DC}	
Maximal Strom (pro Einspeisung)	21A _{rms}	
Netzkonfiguration	3 x einphasig	
Netzanschluß	6 x faston	
Frequenz	45 – 66Hz	
AUSGANGSDATEN		
Maximal Spannung	60V _{DC}	
Maximal Strom	187,5A _{dc}	225A _{dc}
Anschluß	eingesetzte M6 Muttern	
KONTROLLER		
	Smartpack S ¹⁾	externe ²⁾
MECHANISCHE ANGABEN		
Abmessungen (B/H/T)	19" / 1HE / 270mm (Empfohlene minimale Schranktiefe:300mm)	
Gewicht (ohne Module / Controller)	2,8 Kg	
WEITERE SPEZIFIKATIONEN		
Betriebstemperatur ³⁾	-40 bis +85°C	
Codierung	um Einschub falscher Module zu verhindern	
ERFÜLLTE NORMEN & VORSCHRIFTEN		
Elektrische Sicherheit	UL 60950-1 2., EN 60950-1 2.	
EMV	ETSI EN 300 386 V.1.6.1 EN 61000-6-1 (Störfestigkeit, Kleinbetriebe) EN 61000-6-2 (Störfestigkeit, Industriebereiche) EN 61000-6-3 (Störaussendung, Kleinbetriebe) EN 61000-6-4 (Störaussendung, Industriebereiche)	
Umgebungsbedingungen	ETSI EN 300 019-2-1 Klasse 1.2 ETSI EN 300 019-2-2 Klasse 2.3 ETSI EN 300 019-2-3 Klasse 3.2	

- 1) Siehe entsprechendes Datenblatt für Smartpack S
- 2) Kann mit Compack, Smartpack 2 und Smartpack S Controllern verwendet werden
- 3) Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt des Gleichrichters und Controllers

Doc 241122.90X.DS3 – rev2_deutsch

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

OPTIONALE KONTROLLER FPS 1HE/6R



COMPACT



SMARTPACK S PANEL MOUNT



SMARTPACK2