

Pegasus-S



- **im Industrie-Schrankgehäuse**
- **bis 8.000 Watt Dauerleistung**
- **48 V DC bis 220 V DC Eingangsspannung lieferbar**
- **variable Einstellung der Lasterkennungsschwelle**
- **potentialfreier Meldekontakt**
- **hoher Wirkungsgrad**
- **Ausgang über Transformator nach VDE 0551 / IEC 742 galvanisch getrennt**

Pegasus - S

Die Ausführung im Industrie - Schrankgehäuse ist mit Dauerleistungen bis zu 8 KW (bei Eingangsspannung 220 V DC) lieferbar.

Auf der Gehäusefront befinden sich der Ein- und Ausschalter, 4 Leuchtdioden zur Anzeige des Betriebszustandes, sowie ein Lüftungsgitter für den Lufteinlaß. Die Kabelzuführungen erfolgen von oben durch PG - Verschraubungen.

Die Wechselrichter der Pegasus-S Serie sind mit Unter- und Überspannungsabschaltung, potentialfreiem Meldekontakt, Anschluß für eine Fernbedienung und Lasterkennungsfunktion (standby) mit einstellbarer Schaltschwelle für eine reduzierte Ruhestromaufnahme ausgerüstet.

Wie bei den Umformern der Global-Serie sind die, in PWM-Technik arbeitenden Vollbrückenendstufen elektronisch vor Überlast, Kurzschluß und Übertemperatur geschützt. Die Belüftung erfolgt durch einen automatisch gesteuerten Lüfter in mehreren Stufen.

Eingang / Leistung	Eingangsspannung	Dauerleistung	Abmessungen (H x B x T)	Gewicht
Pegasus-S 48/1000	48 V DC	1.000 W	600 x 400 x 250 mm	34 kg
Pegasus-S 48/2000	48 V DC	2.000 W	600 x 400 x 250 mm	43 kg
Pegasus-S 48/3000	48 V DC	3.000 W	700 x 500 x 250 mm	55 kg
Pegasus-S 48/4000	48 V DC	4.000 W	700 x 500 x 250 mm	65 kg
Pegasus-S 48/5000	48 V DC	5.000 W	700 x 500 x 250 mm	75 kg
Pegasus-S 60/1000	60 V DC	1.000 W	600 x 400 x 250 mm	34 kg
Pegasus-S 60/1000	60 V DC	2.000 W	600 x 400 x 250 mm	43 kg
Pegasus-S 60/1000	60 V DC	3.000 W	700 x 500 x 250 mm	55 kg
Pegasus-S 60/1000	60 V DC	4.000 W	700 x 500 x 250 mm	65 kg
Pegasus-S 60/1000	60 V DC	5.000 W	700 x 500 x 250 mm	75 kg
Pegasus-S 110/1000	110 V DC	1.000 W	600 x 400 x 250 mm	34 kg
Pegasus-S 110/1000	110 V DC	2.000 W	600 x 400 x 250 mm	43 kg
Pegasus-S 110/1000	110 V DC	3.000 W	700 x 500 x 250 mm	55 kg
Pegasus-S 110/1000	110 V DC	4.000 W	800 x 600 x 300 mm	73 kg
Pegasus-S 110/1000	110 V DC	5.000 W	800 x 600 x 300 mm	83 kg
Pegasus-S 110/1000	110 V DC	6.000 W	800 x 600 x 300 mm	95 kg
Pegasus-S 220/1000	220 V DC	1.000 W	600 x 400 x 250 mm	34 kg
Pegasus-S 220/2000	220 V DC	2.000 W	600 x 400 x 250 mm	43 kg
Pegasus-S 220/3000	220 V DC	3.000 W	700 x 500 x 250 mm	55 kg
Pegasus-S 220/4000	220 V DC	4.000 W	800 x 600 x 300 mm	73 kg
Pegasus-S 220/5000	220 V DC	5.000 W	800 x 600 x 300 mm	83 kg
Pegasus-S 220/6000	220 V DC	6.000 W	800 x 600 x 300 mm	95 kg
Pegasus-S 220/8000	220 V DC	8.000 W	800 x 600 x 300 mm	110 kg

Kurzzeitleistung 10 Minuten	Dauerleistung x 1,25
Kurzzeitleistung 1 Minute	Dauerleistung x 1,40
Spitzenleistung	Dauerleistung x 2 - 2,5
Ausgangsspannung	reine Sinusform 230 V AC \pm 2% (optional 115 V AC)
Frequenz	50 Hz quarzstabil (optional 60 Hz)
Klirrfaktor	kleiner 3%
zul. Belastung	cos phi 0,6 induktiv bis 0,6 kapazitiv
Sicherungen	elektronisch vor Überlast, Kurzschluß und Übertemperatur
Eingangsbereich	+ 25% bis - 15% bei max. Welligkeit 5%
Temperatur	Lagerung: -35° bis +70° C Betrieb: -10° bis +40° C

