

# silverline

---

## energy systems

### Getaktete Sinuswechselrichter (einphasig)

#### Baureihe silverline / Pegasus - R

##### Ausführung : 19“-Einschub

Allseitig geschlossener 19“-Einschub, Alu-Frontplatte pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau, verchromte Griffe, Durchführungs-Schraub-Reihenklammern in Rückwand.

Ein-/Ausschalter, 4 LED für Betriebszustandsanzeige und Lüftergitter (ab 1000VA) in Frontplatte.

Modifizierte Ausführung auf Wunsch möglich



DC-Eingangsspg.  
12V – 220V

AC – Ausgangsspg.  
230V 50Hz  
(optional 115V 60Hz)

LCD-Anzeigen für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom –wie abgebildet- sind als Sonderausstattung lieferbar.

Netz Eingang und automatische Netzdurchschaltung sind als Sonderausstattung lieferbar.

#### Technische Beschreibung

PWM-Technik mit MOS-FET (bzw. IGBT)-Vollbrückenendstufe, Eingangs- und Ausgangsfilter, mehrstufiger automatisch gesteuerter Lüfter, dynamische Unterspannungsabschaltung, Überspannungsabschaltung, potentialfreier Meldekontakt (Wechselkontakt), Anschluß für Fernschaltung,

Schutzfunktionen: Elektronischer Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz.

Angegebene Nennleistung : Dauerleistung in Watt bei  $\cos \phi=1$ ,

Mögliche Überlastung : Nennleistung x 1,25 für 10 Minuten, Nennleistung x 1,40 für 1 Minute

Ausgangsspannung : reine Sinusform 230V +2%, -2%, 50Hz quarzgenau (optional 115V 60Hz)

Klirrfaktor : kleiner 3%

zul.  $\cos \phi$  : 0,6 ind. – 0 – 0,6 kap.

Stoßkurzschlußstrom

Ausgangsseitig : 2 – 2,5x Nennstrom

zul. DC-Eingangs-

spannungsbereich : –15%, +25% bei Welligkeit max. 5% eff.

Lagertemperaturbereich : –35 bis +75 Grad C., Betriebstemperatur –10 bis +40 Grad C.

Transformator : gemäß VDE 0551 - Schutzart IP 20

# silverline

---

## energy systems

Typ (Eing. VDC / Nennleistung W)	Höhe x Einbautiefe	Gewicht (kg)
Pegasus-R 12/ 500 (12V 500W)	3 HE x 360mm	15
Pegasus-R 12/1000 (12V 1000W)	3 HE x 360mm	20
Pegasus-R 12/1500 (12V 1500W)	4 HE x 360mm	26
Pegasus-R 24/ 500 (24V 500W)	3 HE x 360mm	15
Pegasus-R 24/1000 (24V 1000W)	3 HE x 360mm	20
Pegasus-R 24/2000 (24V 2000W)	4 HE x 360mm	28
Pegasus-R 48/ 500 (48V 500W)	3 HE x 360mm	15
Pegasus-R 48/1000 (48V 1000W)	3 HE x 360mm	20
Pegasus-R 48/2000 (48V 2000W)	4 HE x 360mm	28
Pegasus-R 48/2500 (48V 2500W)	4 HE x 360mm	30
Pegasus-R 60/ 500 (60V 500W)	3 HE x 360mm	15
Pegasus-R 60/1000 (60V 1000W)	3 HE x 360mm	20
Pegasus-R 60/2000 (60V 2000W)	4 HE x 360mm	28
Pegasus-R 60/2500 (60V 2500W)	4 HE x 360mm	30
Pegasus-R 110/ 500 (110V 500W)	4 HE x 360mm	15
Pegasus-R 110/1000 (110V 1000W)	4 HE x 360mm	20
Pegasus-R 110/2000 (110V 2000W)	4 HE x 460mm	28
Pegasus-R 110/3000 (110V 3000W)	6 HE x 460mm	35
Pegasus-R 220/ 500 (220V 500W)	4 HE x 360mm	15
Pegasus-R 220/1000 (220V 1000W)	4 HE x 360mm	20
Pegasus-R 220/2000 (220V 2000W)	4 HE x 460mm	28
Pegasus-R 220/3000 (220V 3000W)	6 HE x 460mm	35

### **Sonderausstattung:**

LCD-Anzeigen für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom

Netzeingang und automatische Netzdurchschaltung (Leistungsschutz) mit Netzvorrang

**Nicht aufgeführte Typen und geänderte Ausführung auf Anfrage!**

**Technische Änderung vorbehalten!**