

# Dorfmüller Modul-Wechselrichter DMI



## Technische Daten DMI350/50

| Typbezeichnung   | DMI 350/50  |
|--|---|
| Nenneingangsleistung<br>( $T_U = 40^\circ\text{C}$ , Dauerbetrieb) | 450 Wp  |
| max. Eingangsleistung  | 450 W   |
| max. Ausgangsleistung  | 375 W   |
| Maximaler Wirkungsgrad<br>Euro Eta                                 | 92,8 %<br>91,2 %  |
| Netzeinspeisung ab   | 4 W   |
| Standby-Verluste   | 0 W   |
| max. Eingangsspannung  | 85 V (Option mit Überspbgbegrenzung $U_{E\max} = 140\text{V}$ , $I_{\max} = 3\text{A}$ ,<br>$U_{A\text{konst}} = 85\text{V}$ , $I_{\max} = 17\text{A}$ )                            |
| MPP-Spannungsbereich   | 42 V - 70 V   |
| Nenn- und Einschaltspannung  | 50 V  |
| Ausgangsspannung   | 230 V +10/-20% AC   |
| Ausgangsstrom  | geregelter Sinus, Netzfrequenz 50 Hz  |
| Leistungsfaktor  | 1 geregelt  |
| Umgebungstemperaturbereich   | -25 bis +70 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit   | 0 – 95 %  |
| Schutzart  | IP 65   |
| Netzurückwirkungen   | DIN VDE 0838, VDE 0877 B Teil 1, EN60555, EN 61000-4-2 u. -4 u. -4-6, EN 50082-2,<br>EN 50081-1, EN55022-B, IEC 1000-4-2 u. -4, EN 55022; Abs. 8.2, EN 61000-3-2 ; IEC<br>1000-3-2. |
| Übertemperatur-Schutz  | dynamisches Leistungsmanagement   |
| Geräuschemission   | 35 dB   |
| Potentialtrennung  | Ringkerntransformator   |
| Prüfzeichen  | CE  |
| Abmessungen (BxLxH) in mm  | 160x320x100   |
| Gewicht  | 7,2 kg  |

Technische Änderungen vorbehalten

DORFMÜLLER SOLARANLAGEN GMBH

TECH\_DAT\_DMI350-50/70