



PRODUKTDATENBLATT

365DH-24-SD

Artikelnummer 365.006

365DH-24-SD | Galvanisch isolierter DC/DC-
Auf-/Abwärtswandler 48 VDC auf 24 VDC, 200 W



«Designed in Switzerland, made in Germany, proven in the World»

EINGANGSSPANNUNG

18 - 100 VDC

AUSGANGSSPANNUNG

24 VDC

AUSGANGSLEISTUNG

200 W

ABMESSUNGEN & GEWICHT

**90 x 90 x 26 mm ·
370 g**

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Isolation	Galvanisch getrennt
Eingangsspannung	18 - 100 VDC (nom. 48 VDC)
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom	8.4 A
Ausgangsleistung	200 W
Max. Wirkungsgrad	92 %
Isulationsfestigkeit	2100 VDC
Betriebstemperatur	-40 bis 85 °C
Abmessungen (L x B x H)	90 x 90 x 26 mm
Gewicht	370 g
Montage	Wandmontage
Anschluss	Steckerleiste
Max. Eingangsstrom	12 A
Empfohlene Eingangssicherung	15 A
Schaltfrequenz	135 kHz

PRODUKTÜBERSICHT

Der 365DH-24-SD von Demke Electronic ist ein galvanisch isolierter DC/DC-Auf-/Abwärtswandler für 48 VDC Nenneingangsspannung. Er arbeitet im Eingangsspannungsbereich von 18 bis 100 VDC und liefert 24 VDC bei bis zu 8.40 A, entsprechend 200 W Ausgangsleistung. Der Wirkungsgrad erreicht bis 92 % bei Nenneingangsspannung und Vollast.

PRODUKTMERKMALE

- CC/CV-Ladecharakteristik
- Für aktive Lasten und Parallelbetrieb geeignet
- Dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- EMI-Filter am Ein- und Ausgang
- Kein Leistungsderating im spezifizierten Temperaturbereich
- Geringe Restwelligkeit und geringes Rauschen am Eingang
- Ultraweiter Eingangsspannungsbereich
- Shutdown-Eingang (SD)

NORMEN & KONFORMITÄT

REACH	RoHS	CE	IEC 60068-2-6:2007 TYPGEPRÜFT	IEC 60068-2-27:2009 TYPGEPRÜFT	EN 61000-6-4 TYPGEPRÜFT
EN 61000-4-4 TYPGEPRÜFT	EN 50155	EN 61000-4-5 TYPGEPRÜFT	EN 61000-6-2 TYPGEPRÜFT	EN 61000-4-6 TYPGEPRÜFT	
EN 61000-4-2 TYPGEPRÜFT	EN 55022 < Class A TYPGEPRÜFT	+1			

