

## DC/DC-Wandler für die kleine Leistung

Mit der neuen DPX-Reihe präsentiert TDK-Lambda eine Reihe kompakter DC/DC-Wandler für niedrige Leistungsanforderungen und schnelle DIN-Schienen-Montage.

Die Module decken mit ihrem wahlweise 2:1- oder 4:1-Eingang den gesamten Eingangsspannungsbereich zwischen 9,5 V und 75 V ab und sind in fünf Leistungsklassen zwischen 15 W und 60 W erhältlich – für industrielle Anwendungen wie Prozess-Steuerungen und Fabrikautomation oder für Alarmierungs- und Sicherheitssysteme.

Die DPX-Reihe gibt es wahlweise mit einem, zwei oder drei Ausgängen und Ausgangsspannungen zwischen 3,3 und 15 V. Bis zu drei Module können zur Leistungserhöhung parallel geschaltet werden. Der

typische Wirkungsgrad beträgt bis zu 90 Prozent. Die DC/DC-Wandler besitzen ein robustes Metallgehäuse und lassen sich mit einem Griff auf Standard-DIN-Schienen (sowohl TS35/7.5 als auch TS35/15) montieren sowie per Steuersignal aus der Ferne ein- und ausschalten. Eine grüne LED in der Frontblende zeigt auf den ersten Blick den Ausgangs-Status an – der Eingang ist gegen Verpolung geschützt. Zudem sind die Wandler gegen Überspannung, Überstrom und Kurzschluss geschützt. Die Ein-/Ausgangs-Isolationsspannung beträgt 1,6 kV. Die Module kommen dank Konvektionskühlung ohne Lüfter und Zwangsbelüftung aus und weisen einen ungewöhnlich großen Betriebstemperaturbereich von  $-40^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$  C und mehr auf.

■ [www.emea.tdk-lambda.com](http://www.emea.tdk-lambda.com)



Der DC/DC-Wandler der Reihe DPX von TDK-Lambda..



## ALLESSCANNERIN.

Andere schmücken sich mit allerlei Glanzvollem – wir lieber mit den Zeichen unserer Arbeit. Denn, egal ob Barcode-, 2D Code- oder RFID-Lösungen, wir sind immer mit vollem Einsatz bei der Sache, um Ihnen immer die optimale Lösung für Ihre Applikation anzubieten. Für uns ist das selbstverständlich – für unsere Kunden immer wieder etwas ganz Besonderes. Als weltweit erster Barcodeleser kann der neue BCL 548i mit einer integrierten **PROFINET** Schnittstelle punkten. Seine Switchtechnologie ermöglicht das Durchschleifen des **PROFINET** an weitere Geräte. Willkommen bei den Spezialisten für industrielle Identifikationssysteme – **Willkommen bei den sensor people.**



**Leuze electronic**

the **sensor** people

