



## 90W LED Treiber CV+CC 24V/3.75A , 3in1 Dimming

Artikel-Nr: NPF-90D-24  
Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 68.00

### Beschreibung

NPF-90D ist ein dimmbarer 90W LED Konverter im Kunststoffgehäuse mit IP67 Schutzklasse für Innen- und Aussenanwendungen ohne direkte Sonneneinstrahlung.

### Ansteuerung

- 0/1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout, 0V=Aus)
- Widerstand (100k $\Omega$ =100% Iout, 6k $\Omega$  =6% Iout, 0k $\Omega$ =Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 6% Duty Cycle=6% Iout, 0% Duty Cycle=Aus)

### Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 6% bis 100% bezogen auf die Nominalleistung. Für ein gutes Dimm-Ergebnis empfehlen wir den LED Treiber mit mindestens 90% auszulasten.

### Technische Daten

- Einsetzbar als Konstantspannungs- und als Konstantstromquelle
- Leerlaufstromverbrauch <0.5W
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Schutzklasse II Treiber ohne Erdanschluss
- Kunststoffgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 171 x 63 x 37.5mm (L x B x H)

### Zusätzliche Information

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 100 bis 277 |
| Leistung (W)                   | 90          |
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 24          |
| Ausgangsstrom (A)              | 3.75        |

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Kanäle             | 1                                         |
| Ansteuerung        | 0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |
| Dimmart            | Stromregelung                             |
| Anwendung          | Single Color                              |
| Länge (mm)         | 171                                       |
| Breite (mm)        | 63                                        |
| Höhe (mm)          | 37.5                                      |
| IP Schutz          | IP67                                      |
| Anschluss          | Kabel                                     |
| Produktserie       | NPF                                       |
| Herstellergarantie | 5 Jahre                                   |
| Hersteller         | MEAN WELL                                 |
| Wirkungsgrad typ.  | 90%                                       |