



## AQ27E-59A-H

Artikel-Nr.: 101394

Hersteller: Phihong

### Produktinformationen "AQ27E-59A-H"

#### Eigenschaften:

- USB-C PD 3.0 zertifiziert
- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- programmierbare Stromquelle\*
- kleiner Formfaktor / hohe Leistungsdichte
- VI-konform Effizienzlevel
- Leistungsaufnahme bei Leerlauf < 0,075W
- Überspannungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz
- AC-Eingangsanschluss EU-Stecker EN50075
- DC-Ausgangsanschluss USB Type-C Buchse

#### Anwendungen:

- drahtlose Kommunikation
- Peripheriegeräte
- tragbare Geräte
- Netzwerkgeräte
- Smartphone

### Technische Spezifikationen

<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	47~63Hz
<b>Eingangsstrom:</b>	0,8A (RMS) @ max. 100V AC input
<b>Ableitstrom:</b>	0,65mA max.@ 250V AC 50Hz
<b>Ausgangsspannung:</b>	9V DC, 5V DC
<b>Ausgangsstrom:</b>	max. 3A
<b>Mindestlast:</b>	0A
<b>Ausgangsleistung:</b>	27W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	≤ 75mW
<b>Wirkungsgrad:</b>	Effizienzlevel - VI
<b>Netz-/Lastausregelungsbereich:</b>	± 5%
<b>Brummspannung:</b>	200mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	ja (automatischer Neustart)
<b>Überstromschutz:</b>	ja (automatischer Neustart)
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja (mit auto-restart)
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +40°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	10 - 90%
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	FCC Part 15 Class B, EN55032 Class B
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	EN61000-4-2, EN61000-4-5, EN61000-4-8, EN61000-4-6, EN61000-4-4, EN61000-4-3, EN61000-4-11
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu Sekundär: 100M Ohm 500V DC
<b>dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:</b>	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	EU-Stecker EN50075
<b>DC-Anschluss:</b>	USB 3.1 Type-C
<b>Zulassungen:</b>	cUL/UL (60950)/(62368-1), CE (IEC60950-1)/(IEC62368-1), CE
<b>Länge:</b>	72mm
<b>Breite:</b>	46mm
<b>Höhe:</b>	23mm