



## AQ18E

Artikel-Nr.: 101804  
Hersteller: Phihong

### Produktinformationen "AQ18E"

#### Eigenschaften:

- USB-A-Buchse
- Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS)
- Überspannung- / Überstrom und Kurzschluss Schutz
- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- erfüllt DoE Level VI und CoC V5 Tier 2
- abwärtskompatibel mit Quick Charge 1.0 und Quick Charge 2.0 Geräte

#### Anwendungen:

- Smartphones
- Tablets
- persönliche Kommunikationsgeräte

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	100 - 240VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	47~63Hz
<b>Ableitstrom:</b>	0,20mA max.
<b>Einschaltstrom:</b>	60A max.@ (Kaltstart bei 25°C)
<b>Ausgangsspannung:</b>	3,6~6V, 6,2~12V
<b>Ausgangsstrom:</b>	3A
<b>Ausgangsleistung:</b>	18W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	<0.75W @ Leerlauf, 115VAc/ 230VAc (5V)
<b>Wirkungsgrad:</b>	85,45%
<b>Brummspannung:</b>	180mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	ja
<b>Überstromschutz:</b>	ja
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	-5°C bis +45°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	max. 90% RH
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	EN55022 Class B, FCC Class B
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	EN61000-4-4 (Level 2), EN61000-4-1 (Contact: ±8KV, Air:±15KV), EN61000-3-2, EN61000-4-5 (Line to Neutral: ±1KV), EN61000-4-8 (Level 1), EN61000-4-3 (Level 2), EN61000-4-6 (Level 2), EN61000-3-3, EN61000-4-11
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu Sekundär 50M Ohm 500V DC
<b>dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:</b>	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
<b>Netzausfallüberbrückung:</b>	5mS min. @ max.Last 115VAC 60Hz
<b>Effizienzlevel:</b>	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	EU-Stecker EN50075
<b>DC-Anschluss:</b>	USB Buchse Typ-A
<b>Zulassungen:</b>	CB, SAA, C-Tick, UL, CE, CCC
<b>Länge:</b>	45mm
<b>Breite:</b>	45mm
<b>Höhe:</b>	27mm
<b>Gewicht:</b>	53,5g