



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

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