



AQ45E-5CKA

Artikel-Nr.: 101808

Hersteller: Phihong

Produktinformationen "AQ45E-5CKA"

Eigenschaften:

- USB-C-Buchse
- Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS)
- Überspannung- /Überstrom- /Übertemperatur und Kurzschluss Schutz
- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- erfüllt DoE Level VI und CoC V5 Tier 2

Anwendungen:

- Smartphones
- Tablets & Notebook
- persönliche Kommunikationsgeräte
- Monitor
- Netzwerkgeräte

Technische Spezifikationen

Nenneingangsspannung:	100 - 240VAC
Eingangsspannungsbereich:	90 ~ 264V AC
Netzfrequenz:	50/60Hz Nom (47~63Hz min/max)
Eingangsstrom:	1.A (RMS) max. @ 90VAC
Ableitstrom:	0,25mA max.
Einschaltstrom:	90A max.@240VAC /50Hz (Kaltsatrt)
Ausgangsspannung:	12V, 5V, 20V
Ausgangsstrom:	2.25A, 3A
Ausgangsleistung:	45W
Leistungsaufnahme (Leerlauf):	≤ 75mW @ 230VAC / 50Hz
Wirkungsgrad:	81,84 ~ 88,85%
Brummspannung:	200mV
Überspannungsschutz:	max.24V (schaltet ab)
Überstromschutz:	Der Ausgangsstrom darf 4.5A@5V/12V und 3.5A@20V nicht überschreiten, ja
Kurzschlusschutz:	ja (mit auto-restart)
Umgebungstemperaturbereich:	0°C bis +45°C
max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):	max. 90% RH
Elektromagnetische Störung (EMI):	EN55022 Class B, FCC Class B
Störfestigkeit (EMV):	Level 4, Contact ±8KV, Criteria C, IEC61000-4-8, Level 1, Criteria A, IEC61000-4-6, Level 2, Criteria A, IEC61000-4-5, Level 3, Criteria B, IEC61000-4-4, Level 2, Criteria B, IEC61000-4-3, Level 2, Criteria A, Level 4, Air ±15KV, Criteria C, Level 2, Contact ±4KV, Criteria B, IEC61000-4-2, Level 3, Air ±8KV, Criteria B
Isolationswiderstand:	Primär zu Sekundär 50M Ohm 500V DC
dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
Netzausfallüberbrückung:	10,3mS min. @ 110VAC / 60Hz, Ausgang 20VDC/2.25A
Effizienzlevel:	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
Eingangsbuchse (AC):	EU-Stecker EN50075
DC-Anschluss:	USB 3.1 Type-C
Zulassungen:	CB, uL/cUL, CE
Länge:	67mm
Breite:	48mm
Höhe:	29mm
Gewicht:	145g