

ET-PARROT 70/220...240 I

ET-PARROT | Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



Produktfamilien-Eigenschaften

- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Sicherheit: nach EN 61347
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt

Produktfamilien-Vorteile

- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer

Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Möbeleinbau- und Möbelaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

Technische Daten

Elektrische Daten

Lampenleistung	20...70 W
Maximale Ausgangsleistung	70 W
Netzstrom	0,30 A ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	0,95 ²⁾
Betriebsfrequenz	50 kHz ³⁾
Nennausgangsspannung	11,9 / 12,0 V ⁴⁾
Eingangsspannung AC	198...264 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Systemleistung	74,00 W
Wirkungsgrad bei Volllast	94 %
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	37
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	59
Galvanische Trennung primär/sekundär	4,00 kV ⁵⁾
Einschaltstrom	0,45 A

¹⁾ Effektiv

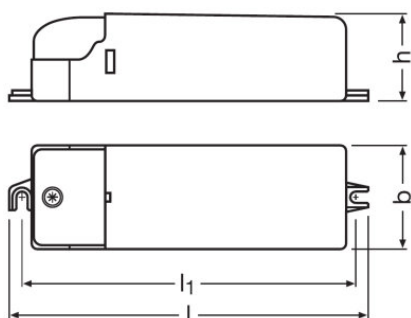
²⁾ Minimum

³⁾ Ca.

⁴⁾ 70 W / 20 W

⁵⁾ eff

Abmessungen & Gewicht



Länge	128,0 mm
Breite	38,0 mm
Höhe	31,0 mm
Lochmaßabstand Länge	119,0 mm

Produktdatenblatt

Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	12 / 6,0 mm ¹⁾
Abisolierlänge ausgangsseitig	12 / 6,0 mm ¹⁾
Produktgewicht	115,00 g

¹⁾ Kabelmantel / Seil

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Kompakt
----------------------	---------

Einsatzmöglichkeiten

Dim-Methode	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2,0 m
Kabel-/Leitungstypen, eingangsseitig	H03VV-F 2x0.75 mm ²
Kabel-/Leitungstypen, ausgangsseitig	H03VV-F 2x0.75 mm ²
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0...100 %
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Nein

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / EAC
Normen	Gemäß EN 61347/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
Schutzart	IP20

Logistische Daten








Statistische Warennummer	850440959000
--------------------------	--------------

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	26-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4008321111593
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	c041af9e-492b-468d-870b-b842c3a0d446

Downloads

Datei	
	User instruction ET-PARROT I
	User instruction EAC - ET-PARROT ET-ZE
	Produktdatenblatt 321724_ATI ET-PARROT 105220-240 I ATI ET-PARROT 70220-240 I (G+GB)
	Zertifikate 504206_VDE-EMC-Certificate ET-PARROT
	Zertifikate 504178_EAC HT family
	Konformitätserklärungen HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	CAD Daten 343999_ET-PARROT FILE STP

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321111593	ET-PARROT 70/220...240 I	Versandschachtel 50	290 mm x 231 mm x 220 mm	14.74 dm ³	6221.25 g

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.