

ELEKTRONISCHE Transformatoren

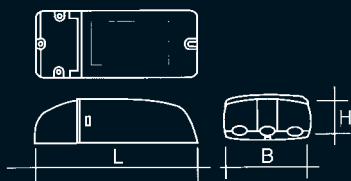


FLOH ECO - 60 + 105

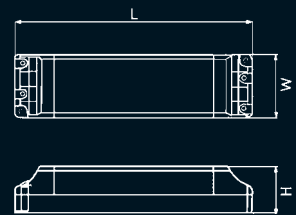
SET 150



- Transformator für unabhängigen Einsatz – IP 40 – Isolationsschutzklasse II.
- Lichtregulierung mit Phasenabschnitts-(IGBT) und Phasenanschnittsdimmer (TRIAC) für induktive Lasten und für Tronic Dimmer.
- Schutz gegen Netzüberspannungen – Elektronischer Schutz gegen dauernde Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung – thermische Progressivsicherung (NTC) (Wiederherstellung automatisch).
- Klemmenabdeckungen und Zugentlastungen für Primärkabel H05VV-F, 2 x 1,5 mm² und Sekundärkabel (1+1) x 1,5 mm² bis 9÷10 mm Kabeldiameter.
- Zwei Eingangsklemmen für mögliche Parallelschaltung von zwei oder mehreren Transformatoren.
- Spezialgehäuse für einfachen Einsatz durch Ø 68 mm Loch der abgehängten Decken geeignet.



- Unabhängiger Transformator – IP 40 – Isolationsschutzklasse II.
- Lichtregulierung mit Phasenabschnittsdimmer (IGBT).
- Schutz gegen Netzüberspannungen – Thermische Progressivsicherung (NTC) gegen Übertemperaturen und gegen verlängerte Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung (Wiederherstellung automatisch).
- Klemmenabdeckung und Zugentlastung.



Leistung VA	min	max.	Abmessungen (mm)			VE	Artikel Nr.
			B	H	L		
10	60	50	28	112	1	88402	
20	105	50	28	112	1	88403	

Floh 60: TA 50°C, TC 75°C / Floh 105: TA 45°C, TC 80°C

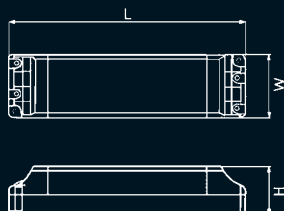
Leistung VA	min	max.	Abmessungen (mm)			VE	Artikel Nr.
			B	H	L		
50	150	40	30	150	1	88406	
			TA 45°C	TC 85°C			

SET 210

SET 300CK



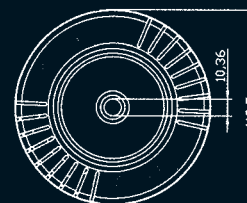
- Unabhängiger Transformator – IP 30 – Isolationsschutzklasse II.
- Lichtregulierung mit Phasenabschnittsdimmer (IGBT).
- Schutz gegen Netzüberspannungen – Thermische Progressivsicherung (NTC) gegen Übertemperaturen und gegen verlängerte Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung (Wiederherstellung automatisch).
- Klemmenabdeckung und Zugentlastung für Kabel mit Durchmesser von 4 bis 9 mm. Zwei Ausgangsklemmen.



- Unabhängiger Transformator – IP 40 – Isolationsschutzklasse II.
- Lichtregulierung mit Phasenabschnittsdimmer (IGBT).
- Schutz gegen Netzüberspannungen – Thermische Progressivsicherung (NTC) gegen Übertemperaturen und gegen verlängerte Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung (Wiederherstellung automatisch).
- Primär- und Sekundäranschlusskabel



Ø 120 mm



Leistung VA		Abmessungen (mm)			VE	Artikel Nr.
min	max.	B	H	L		
50	210	46	31	160	1	88407
TA 45°C		TC 85°C				

Leistung VA		Abmessungen (mm)			VE	Artikel Nr.
min	max.	B	H	L		
80	300	118,5	42,25	118,5	1	88408
TA 45°C		TC 85°C				

Mini Tor-Tronic

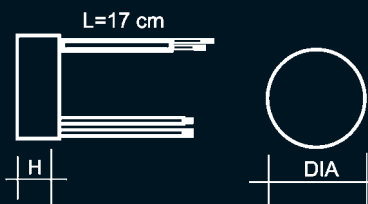
IP65

P U C K

70 + 105

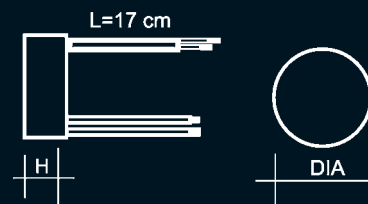


- Einbautransformator - IP65
- Lichtregulierung mit Phasenabschnittsdimmer (IGBT). oder der Dimmer-Serie „TDM“
- Schutz gegen Netzüberspannungen – bis 60 VA thermische Progressivsicherung (NTC) und bis 105 VA elektronischer Schutz bei zu hohen Temperaturen, dauernden Kurzschlüssen und Netzüberlastungen (Wiederherstellung automatisch)
- Primär- und Sekundäranschlusskabel Länge 17-20 cm



SELV

- Einbautransformator - IP40
- Lichtregulierung mit Phasenabschnittsdimmer (IGBT)
- Schutz gegen Netzüberspannungen, Übertemperaturen und gegen verlängerte Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung (Wiederherstellung automatisch)
- Primär- und Sekundäranschlusskabel



Leistung VA	Abmessungen (mm)		VE	Artikel Nr.		
	min	max.			B	H
20	60	53	19	17	1	88320
35	105	70	22	17	1	88321

TA 40°C TC 70°C

Leistung VA	Abmessungen (mm)			VE	Artikel Nr.	
	min	max.	B			H
20	70	65	23,5	65	1	88404
35	105	70	24	70	1	88405

TA 45°C TC 80°C

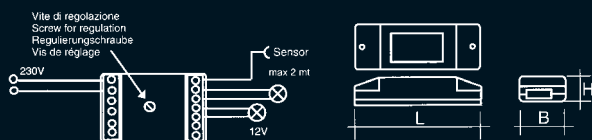
PTS60/PTS105

Professional Trafo Sensor

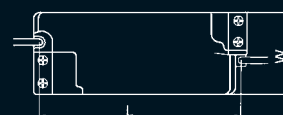
SET60/110LV



- Unabhängiger Transformator - IP30 - Isolationsschutzklasse II.
- Lichtsteuerung - Ein-/Ausschaltung und Dimmbarkeit - durch Verbindung eines oder mehrerer unbeleuchteter Standard-Wipptaster auf der Primärzuleitung und/oder durch Verbindung einer oder mehrerer Sensortasten auf der Sekundärzuleitung (Trimmerschraube für die Regulierung der Sensorempfindlichkeit)
- Schutz gegen Netzüberspannungen - elektronischer Schutz gegen verlängerte Kurzschlüsse (bei Sensorisierung durch Metallbrücke auf 12V Schutz gegen dauernde Kurzschlüsse)
- Klemmenabdeckung und Zugentlastung für Kabel mit Durchmesser von 4 bis 8÷9 mm.
- Zwei Eingangsklemmen und drei Ausgangsklemmen + Sensorklemme.



- Unabhängiger Transformator - IP40 - Isolationsschutzklasse II
- Lichtregulierung mit Phasenabschnittsdimmer
- Schutz gegen Netzüberspannungen, Übertemperaturen und gegen verlängerte Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung (Wiederherstellung automatisch)
- Klemmenabdeckung und Zugentlastung.
- Set110LV hat zwei Ausgangsklemmen auf der Sekundärseite
- Prim: 220-240V, Sek.: 11,5V



Leistung VA	Abmessungen (mm)		VE	Artikel Nr.		
	min	max.			B	H
20	60	41	28	165	1	88306
35	105	41	28	165	1	88307

PTS60: TA 40°C, TC 60°C / PTS105: TA 40°C, TC 70°C

Leistung VA	Abmessungen (mm)			VE	Artikel Nr.	
	min	max.	B			H
20	60	38	20	100	10	88400
35	110	42	20	125	10	88401

Set 60: TA 50°C, TC 80°C / Set 110: TA 40°C, TC 85°C



rutec Licht GmbH & Co. KG

*Carl-Zeiss-Straße 15 · 28857 Syke · Telefon (04242) 9565-0
Fax (04242) 9565-25 · e-mail: info@rutec.de · www.rutec.de*