

8. TRANSFORMATOREN
TRANSFORMERS

8.1 STECKERTRAFOS LED PLUGGABLE TRANSFORMERS LED



LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Kabel Cable	kombinierbar mit den gängigen Kabeltypen compatible with all standard Cabletypes LIY 1x0,25 mm ² LIY 1x0,34 mm ² LIYZ 2x0,25 mm ² LIYZ 2x0,34 mm ²
Isolierung Isolation	transparent mit verzinnnten Adern transparent with tinned copper Conductors transparent mit kupfer-blanken Adern transparent with copper Conductors
Trafos transformers	Steckertrafo 12V konstante Spannung Pluggable transformer 12V constant voltage Steckertrafo 24V konstante Spannung Pluggable transformer 24V constant voltage Steckertrafo 350 mA konstanter Strom Pluggable transformer 350 mA constant current Steckertrafo 700 mA konstanter Strom Pluggable transformer 700 mA constant current 6W, 10W, 18W, 20W, 30W, andere Wattagen auf Anfrage lieferbar! 6W, 10W, 18W, 20W, 30W, other wattages available on request! Sekundärleitung = 2000 mm Secondary core Ø = 2000 mm

Artikel-Beispiele Article Examples	202 01 326 140 00 A07	LIYZ 2x0,34 mm ² schwarz, 2000 mm, Steckertrafo 12V 20W 30/7/Aderendhülse LIYZ 2x0,34 mm ² black, 2000 mm, Pluggable transformer 12V 20W, 30/7/Terminal Sleeve
--	------------------------------	---

Sondervoltagen, Sonderwattagen, Sonderlängen sind auf Anfrage jederzeit lieferbar!
Alle Trafos auch nach Kunden-Vorgabe verkabelt.

Normally with secondary cable 2000 mm, other cable lengths and different wiring available on request!



8.2 EINBAUTRAFOS LED BUILT-IN TRANSFORMERS LED

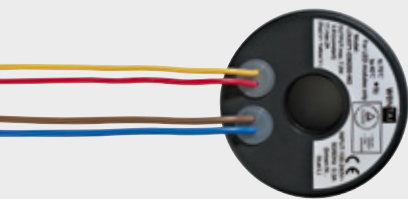
LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Kabel Cable	kombinierbar mit den gängigen Kabeltypen compatible with standard Cabletypes LIY 1x0,25 mm ² LIY 1x0,34 mm ² LIYZ 2x0,25 mm ² LIYZ 2x0,34 mm ²
Isolierung Insulation	transparent mit verzinnnten Adern transparent with tinned copper Conductors transparent mit kupfer-blanken Adern transparent with copper Conductors
Trafos transformers	Einbautrafo 12V bis 30 Watt mit konstanter Spannung Built-In transformer 12V up to 30 Watts constant voltage Einbautrafo 24V bis 60 Watt mit konstanter Spannung Built-In transformer 24V up to 60 Watts constant voltage Einbautrafo 350 mA bis 8 Watt mit konstantem Strom Built-In transformer 350 mA up to 8 Watts constant current Einbautrafo 700 mA bis 16 Watt mit konstantem Strom Built-In transformer 700 mA up to 16 Watts constant current

Artikel-Beispiele
Article Examples

202 02 276 141 00 A07

LIYZ 2x0,34 mm² weiß, 1500 mm
EVG 12V 0,2-15W, Schraubklemme
30/7/Aderendhülse
LIYZ 2x0,34 mm² white, 1500 mm,
EVG 12V 0,2-15W, Screw type terminal
block, 30/7/Terminal Sleeve



Sondervoltagen, Sonderwattagen, Sonderlängen sind auf Anfrage jederzeit lieferbar!
Alle Trafos auch nach Kunden-Vorgabe verkabelt.

Special voltages, special wattages and special lenghts are available on request an time!
All transformers can be Wired according client's request.

8.2 EINBAUTRAFOS LED BUILT-IN TRANSFORMERS LED



LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	12 V 15 Watt Konstante Spannung 12V Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsspannung 12V 15 W
Type	12 Volt 15 Watt Constant Voltage 12V Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 12V 15W
Größe Size	103 x 49 x 17 mm 103 x 49 x 17 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750

Artikel-Beispiele | [TV14702](#)
Article Examples



LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	12 Volt 20 Watt Konstante Spannung 12V Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsspannung 12V 20 W
Type	12 Volt 20 Watt Constant Voltage 12V Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 12V 20W
Größe Size	122 x 43 x 24 mm 122 x 43 x 24 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750

Artikel-Beispiele | [TV19002](#)
Article Examples



8.2 EINBAUTRAFOS LED BUILT-IN TRANSFORMERS LED

LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	12 Volt 50 Watt Konstante Spannung 12V Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsspannung 12V 50 W
Type	12 Volt 50 Watt Constant Voltage 12V Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 12V 50W
Größe Size	163 x 48 x 29 mm 163 x 48 x 29 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750



Artikel-Beispiele [TV14902](#)
Article Examples

LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	12 Volt 60 Watt Konstante Spannung 12V Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsspannung 12V 60 W
Type	12 Volt 60 Watt Constant Voltage 12V Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 12V 60W
Größe Size	163 x 48 x 29 mm 163 x 48 x 29 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750



Artikel-Beispiele [TV15002](#)
Article Examples

8.2 EINBAUTRAFOS LED BUILT-IN TRANSFORMERS LED



LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	350 mA max. 6 Watt Konstanter Strom 350mA Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsstrom 350mA max. 6 x 1W
Type	350 mA max. 6W Constant current: 350 mA Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 350mA max 6 x 1W
Größe Size	83 x 40 x 22 mm 83 x 40 x 22 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750

Artikel-Beispiele | [TI11001](#)
Article Examples



LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	350 mA max. 10 Watt Konstanter Strom 350mA Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsstrom 350mA max. 10 x 1W
Type	350 mA max. 10W Constant current: 350 mA Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 350mA max 10 x 1W
Größe Size	114 x 40 x 24 mm 114 x 40 x 24 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750

Artikel-Beispiele | [TI11101](#)
Article Examples



8.2 EINBAUTRAFOS LED BUILT-IN TRANSFORMERS LED

LED TRAFOS – LED TRANSFORMERS

Type	350 mA max. 18 Watt Konstanter Strom 350mA Eingangsspannung 100-240 V Ausgangsstrom 350mA max. 18 x 1W
Type	350 mA max. 18W Constant current: 350 mA Primary Side: 100-240 V Secondary Side: 350mA max 18 x 1W
Größe Size	141 x 53 x 34 mm 141 x 53 x 34 mm
Standards	Kurzschlussicherung, Überlastsicherung, Temperatursicherung Automatische Wiederaufnahme bei Fehlerbehebung Schutzklasse II, IP20, EMV geprüft
Standards	Shortcircuit protection, Overload protection, Temperature protection Auto-restart after failure removal Protection Class II, IP20, EMC tested EN61347-1, -2-13, EN 55015, EN61000-3-2, -3-3, EN 61547, UL 8750

Artikel-Beispiele | **TH1201**
Article Examples

