

- Für LED-Anwendungen im Innenbereich
- Für den Einbau in Leuchten oder als Unabhängiger LED-Treiber einsetzbar
- Für Leuchten der Schutzklasse I und Schutzklasse II



Modell	AW06-24VC12	AW06-12VE15	AW06-24VC15	AW06-24VE15	AW06-24VXM20	AW06-24SL20
ArtNr.:	13750	13746	13762	13749	13745	13761
Eingangsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Effizienz	83 %	82 %	83 %	83 %	86 %	85 %
Dimmbar	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Konstantstrom	Strom	-	-	-	-	-
Modus	Spannung DC	-	-	-	-	-
Konstantspannung	Strom (max.)	500 mA	1,25 A	625 mA	625 mA	830 mA
Modus	Spannung DC	24 V	12 V	24 V	24 V	24 V
Ausgangsleistung (max.)		12 W	15 W	15 W	20 W	20 W
Leerlaufspannung DC (max.) <sup>1)</sup>		25 V	13 V	25 V	25 V	25 V
Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>		-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C
Gehäusetemperatur t <sub>c</sub> (max.)		85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Abmessungen (LxBxH)		80 x 38 x 18 mm	122 x 39 x 18 mm	80 x 38 x 18 mm	122 x 39 x 18 mm	135 x 45 x 29 mm
Gehäusotyp		C	E	C	E	XM
Gewicht		51 g	62 g	53 g	61 g	107 g

<sup>1)</sup> Nicht für den Betrieb im Leerlauf zugelassen.

Modell	AW06-24VXL40	AW06-24VG50	AW06-300R07	AW06-350R07	AW06-500C15	AW06-500J20
ArtNr.:	13748	13806	13760	13804	13759	13743
Eingangsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Effizienz	85 %	86 %	79 %	79 %	82 %	85,5 %
Dimmbar	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Konstantstrom	Strom	-	-	300 mA	350 mA	500 mA
Modus	Spannung DC	-	-	12 - 24 V	10 - 20 V	15 - 30 V
Konstantspannung	Strom (max.)	3,33 A	2,08 A	-	-	-
Modus	Spannung DC	12 V	24 V	-	-	-
Ausgangsleistung (max.)		40 W	50 W	7 W	7 W	15 W
Leerlaufspannung DC (max.) <sup>1)</sup>		13 V	25 V	28 V	25 V	48 V
Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>		-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C
Gehäusetemperatur t <sub>c</sub> (max.)		85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Abmessungen (LxBxH)		150 x 45 x 29 mm	137 x 43 x 30 mm	80 x 38 x 18 mm	80 x 38 x 18 mm	100 x 43 x 25 mm
Gehäusotyp		XL	G	R	R	C
Gewicht		163 g	148 g	40 g	43 g	51 g

<sup>1)</sup> Nicht für den Betrieb im Leerlauf zugelassen.

Modell		AW06-500Z30	AW06-700R07	AW06-700C12	AW06-700J20	AW06-700Z25	AW06-700Z30
ArtNr.:		13550	13747	13805	13754	13753	13551
Eingangsspannung		220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Eingangsfrequenz		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor		0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
Effizienz		89 %	79 %	82 %	85 %	89 %	89 %
Dimmbar		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Konstantstrom	Strom	500 mA	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
	Spannung DC	48 - 60 V	3 - 11 V	9 - 18 V	15 - 29 V	29 - 36 V	35 - 44 V
Konstantspannungs	Strom (max.)	-	-	-	-	-	-
	Spannung DC	-	-	-	-	-	-
Ausgangsleistung (max.)		30 W	7 W	12 W	20 W	25 W	30 W
Leerlaufspannung DC (max.) <sup>1)</sup>		65 V	13 V	34 V	40 V	46 V	58 V
Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>		-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C
Gehäusetemperatur t <sub>c</sub> (max.)		85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Abmessungen (LxBxH)		126 x 43 x 25 mm	80 x 38 x 18 mm	80 x 38 x 23 mm	100 x 43 x 25 g	126 x 43 x 25 mm	126 x 43 x 25 mm
Gehäusotyp		Z	R	C	J	Z	Z
Gewicht		95 g	42 g	51 g	68 g	138 g	93 g

<sup>1)</sup> Nicht für den Betrieb im Leerlauf zugelassen.

Modell		AW06-700Z42	AW06-1050Z30	AW06-1050Z42	AW06-1050G52	AW06-1250Z42	AW06-1250G52
ArtNr.:		13553	13552	13554	13479	13555	13752
Eingangsspannung		220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Eingangsfrequenz		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Effizienz		90 %	89 %	90 %	90 %	90 %	90 %
Dimmbar		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Konstantstrom	Strom	700 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1250 mA	1250 mA
	Spannung DC	48 - 60 V	24 - 30 V	32 - 40 V	41 - 50 V	28 - 34 V	34 - 42 V
Konstantspannungs	Strom (max.)	-	-	-	-	-	-
	Spannung DC	-	-	-	-	-	-
Ausgangsleistung (max.)		42 W	30 W	42 W	52 W	42 W	52 W
Leerlaufspannung DC <sup>1)</sup>		65 V	42 V	55 V	65 V	42 V	60 V
Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>		-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C
Gehäusetemperatur t <sub>c</sub> (max.)		85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Abmessungen (LxBxH)		126 x 43 x 25 mm	126 x 43 x 25 mm	126 x 43 x 25 mm	137 x 43 x 30 mm	126 x 43 x 25 mm	137 x 43 x 30 mm
Gehäusotyp		Z	Z	Z	G	Z	G
Gewicht		102 g	94 g	104 g	140 g	104 g	138 g

<sup>1)</sup> Nicht für den Betrieb im Leerlauf zugelassen.

Modell		AW06-1250P60	AW06-1500P60
ArtNr.:		13763	13764
Eingangsspannung		220 - 240 V	220 - 240 V
Eingangsfrequenz		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor		0,9	0,9
Effizienz		90,5 %	90,5 %
Dimmbar		Nein	Nein
Konstantstrom	Strom	1,25 A	1,5 A
	Spannung DC	40 - 48 V	33 - 40 V
Konstantspannungs	Strom (max.)	-	-
	Spannung DC	-	-
Ausgangsleistung (max.)		60 W	60 W
Leerlaufspannung DC <sup>1)</sup>		63 V	55 V
Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>		-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C
Gehäusetemperatur t <sub>c</sub> (max.)		85 °C	75 °C
Abmessungen (LxBxH)		166 x 50 x 32 mm	166 x 50 x 32 mm
Gehäusotyp		P	P
Gewicht		168 g	171 g

<sup>1)</sup> Nicht für den Betrieb im Leerlauf zugelassen.

<p><b>C</b></p>	<p><b>E</b></p>
<p><b>G</b></p>	<p><b>J</b></p>
<p><b>P</b></p>	<p><b>R</b></p>
<p><b>SL</b></p>	<p><b>XL</b></p>
<p><b>XM</b></p>	<p><b>Z</b></p>