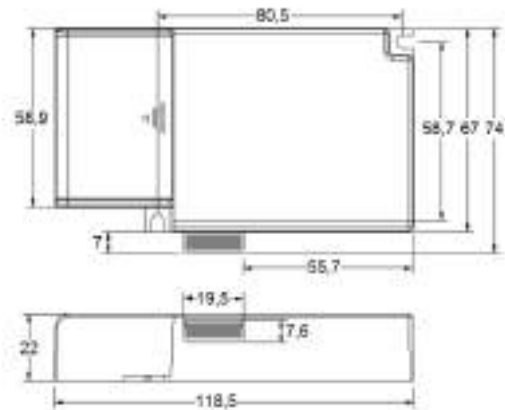


Multifunktionales LED-Netzgerät mit CASAMABI-Lichtsteuerung

Multifunctional LED power supply with CASAMABI lighting control



**Einbau
built-in**

Artikelnummer	Part no.	808643							
Typ	Type	NEBT98-42							
Versorgungseingang	Power supply input	220..240 Vac; 50..60 Hz							
Nenn-Ausgangsstrom	Nominant output current	300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA
Ausgangsleistung	Output power	6..12,6 W	7..14,7 W	8..16,8 W	9..18,9 W	10..21 W	11..23,1 W	12..25,2 W	13..27,3 W
Arbeitsausgangsspannung	Operating output voltage	20..42 Vdc							
Leistungsfaktor λ/Wirkungrad	Power factor λ/Efficiency	0,7/82%	0,75/82%	0,8/84%	0,85/84%	0,88/84%	0,9/84%	0,92 / 86 %	
Nenn-Ausgangsstrom	Nominant output current	700 mA	750 mA	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1000 mA	1050 mA
Ausgangsleistung	Output power	14..29,4 W	15..31,5 W	16..33,6 W	17..34 W	18..36 W	19..38 W	20..40 W	21..42 W
Arbeitsausgangsspannung	Operating output voltage	20..42 Vdc			20..40 Vdc				
Leistungsfaktor λ/Wirkungrad	Power factor λ/Efficiency	0,92 / 87 %				0,95 / 87 %			
Max. Ausgangsspannung	Max. output voltage	55 Vdc							
Funksignal	Radio signal	2,4..2,483 GHz; 4dBm							
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temp. (ta)	0..50 °C							
Max. Bemessungstemp. (tc)	Rated max temp. (tc)	85 °C							
Überhitzungsschutz	Thermal protection	✓							
Überlastungsschutz	Overload protection	✓							
Kurzschlusschutz	Short circuit protection	✓							
Abmessungen	Dimensions	118,5 x 74 x 22 mm							

- Einbau LED-Netzgerät mit konstantem Strom zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten
- Mit der CASAMABI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Verschiedene Nenn-Stromstärken durch Kodierschalter einstellbar (vor Inbetriebnahme einstellen)
- Casambi-Stecker mit integrierter Antenne (Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Dimmt durch Absenken des Stromes (Amplitudendimmung)
- LEDs in Reihe anschließen
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

- Built-in LED power supply with constant current for convenient operation with smart devices
- Configurable with the CASAMABI app and usable in many ways
- You can setup a gateway, but it is not necessary
- Different nominal currents settable by dip switches (to be set before operation)
- Casambi plug with integrated antenna (drawing: grey marking, do not cover with metal case)
- Dimming by reduction of the current (amplitude dimming)
- Only connect LEDs in series
- Do not insert switches into the secondary circuit!