

Information zur Energieeffizienz für Artikel „**Ecksteckdosenleiste**“

Modellnummern: NP-CS-01B, NP-CS-03G, NP-CS-02W, NP-CS-01M, NP-CS-01B-FR, NP-CS-03G-FR, NP-CS-02W-FR, NP-CS-01M-FR

	Bedingungen der Last					
	1	2	3	4	5	6
	100 % ± 2 %	75 % ± 2 %	50 % ± 2 %	25 % ± 2 %	10 % ± 2 %	0 %
Root mean square (Rms) Ausgangsstrom (mA)	2,1 A	1,575 A	1,05 A	0,525 A	0,21 A	–
Rms Ausgangsspannung (V)	4,6 V	4,83 V	4,9 V	5,04 V	5,05 V	–
Aktive Ausgangsleistung (W)	9,66 W	7,61 W	5,15 W	2,65 W	1,06 W	–
Rms Eingangsspannung(V)	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Rms Eingangsleistung(W)	13,05 W	9,7 W	6,3 W	3,12 W	1,32 W	0,05 W
Oberschwingungsgehalt des Eingangsstroms (THD)	0,010	0,014	0,018	0,032	0,073	0,11
Wahrer Leistungsfaktor	0,44	0,42	0,39	0,34	0,30	0,18
Effizienz (%)	74,22 %	78,45 %	81,75 %	84,93 %	80,3 %	–
Durchschnittliche Effizienz (%)	79,79 %					

Externe Stromversorgungen mit niedriger Spannung (Ausgangsspannung < 6 V und Ausgangsstrom ≥ 550 mA)	Anforderung			Urteil
	Maßnahme	Formel	Wert	P
Leistungsaufnahme im Leerlauf				
<input type="checkbox"/> $P_0 \leq 49,0 \text{ W}$	0,07 W	–	$\leq 0,10 \text{ W}$	P
<input checked="" type="checkbox"/> $P_0 > 49,0 \text{ W}$		–	$\leq 0,21 \text{ W}$	
Minimaler durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad: Ausgangsleistung des Produkts				
<input type="checkbox"/> $P_0 \leq 1,0 \text{ W}$	79,79 %	$0,517 \times P_0 + 0,087$	79,04 %	P
<input checked="" type="checkbox"/> $P_0 > 49,0 \text{ W}$		$0,0834 \times \ln(P_0) - 0,0014 \times P_0 + 0,609$		
<input type="checkbox"/> $P_0 \leq 1,0 \text{ W}$		0,870		

Distributor:  
Northpoint GmbH  
Bahrenfelder Str. 19  
22765 Hamburg

