

ELEMENT 38/220...240/900 S

ELEMENT S | Constant Current Compact – Non dimmable



Druh použití

- Instalace bodového osvětlení a podhledů v obchodech
- Zapuštěná svítidla
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II
- Vhodné pro vnitřní SELV instalace

Výhody produktu

- Kompatibilní s LED s Chip-On-Board technologií a samostatnými LED
- Snadná instalace a kabeláž

Technické údaje

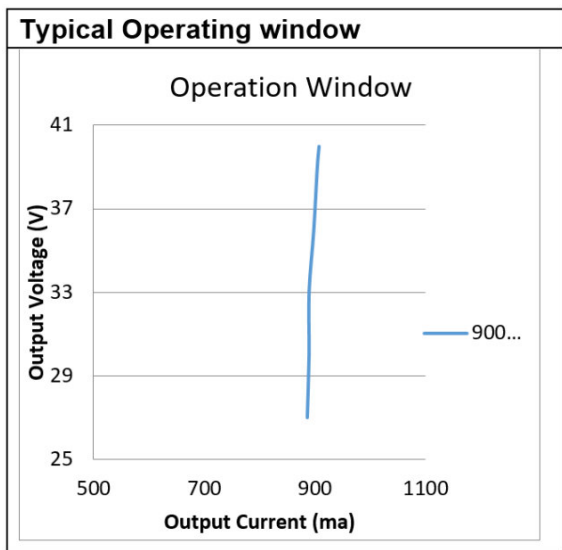
Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinník λ	0,95
Účinnost předřadníků	>88 % ¹⁾
Výkonové ztráty přístroje	6,0 W ²⁾
Proud ochranným vodičem	<0,7 mA
Náběhový proud	< 11 A ³⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	21
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	-
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	33
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	-
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Jmenovité výstupní napětí	27...40 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Jmenovitý výstupní proud	900 mA
Tolerance výstupního proudu	±7,5 %
Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	< 30 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.8
Jmenovitý výstupní výkon	24,5...36 W
Galvanické oddělení	SELV
Current set	-

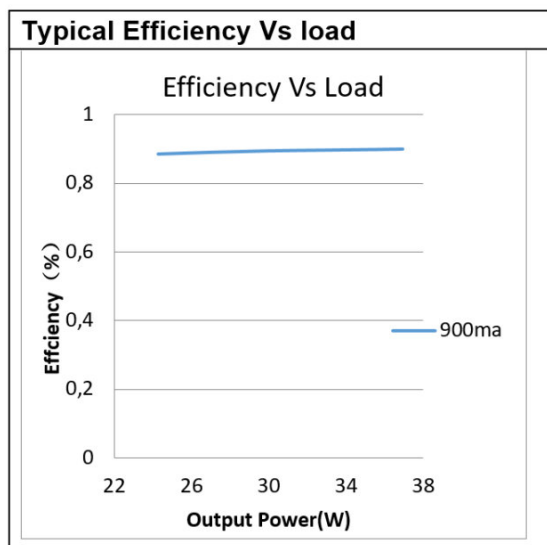
¹⁾ At 50 Hz / Plné zatížení při 230 V

²⁾ Při 230 V, plné zatížení

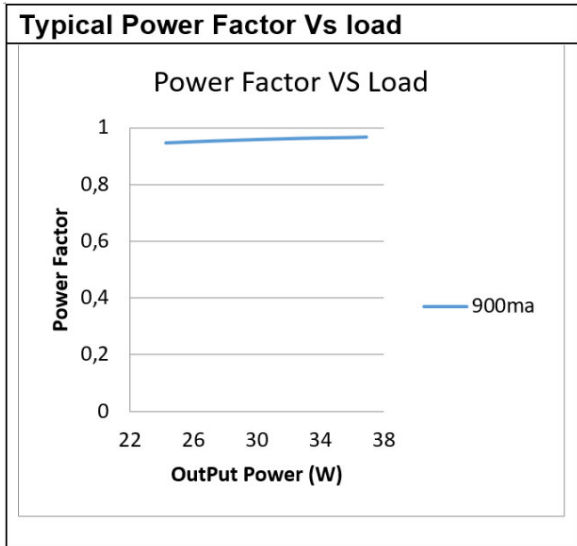
³⁾ $t_{width} = 165 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})



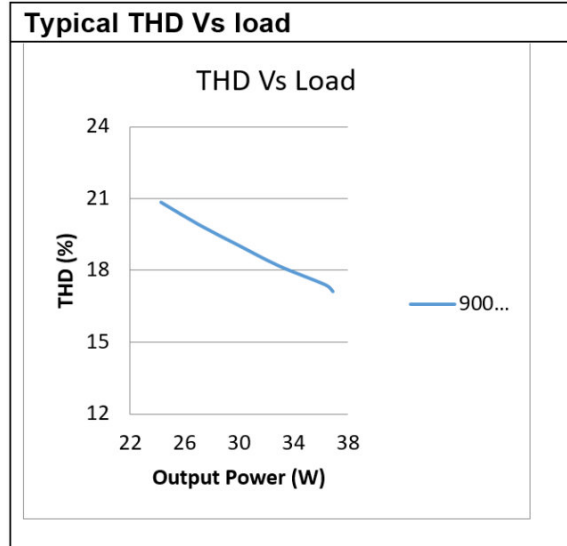
Operating Window



Typical Efficiency v Load 230 V 50 Hz

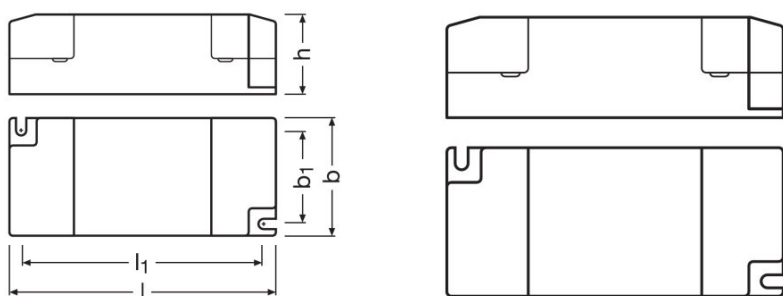


Typical Power Factor v Load



Typical THD v Load

Rozměry & váha



Rozteč montážních otvorů po délce	88,0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	34,0 mm
Váha výrobku	88,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	7...8 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	7...8 mm
Délka	97,0 mm
Šířka	43,0 mm
Výška	29,0 mm

¹⁾ Masivní nebo flexibilní vodiče

Barvy & materiály

Materiál pouzdra	Plastic
-------------------------	---------

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C ¹⁾
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ²⁾

¹⁾ Measured on tc point indicated on the product label.

²⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	30000 / 50000 h ¹⁾
--	-------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate / At maximum T_c = 70°C / 10% failure rate

Technický list výrobku

Další údaje o produktu

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Ochrana proti přehřátí	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Max. délka kabelu	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, vstupní strana	Přítlačná svorka
Typ připojení, výstupní strana	Přítlačná svorka
Number of channels	1

Programming

Tuner4TRONIC	Ne
Tuner4TRONIC Field App	Ne





Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	ENEC 05 / CCC / RCM / CE
Standardy	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 62384/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61547/Podle IEC 61000-3-3
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	850440829000
------------------	--------------

Stažení dat

Soubor	
	User instruction ELEMENT LED Power Supply
	Declarations of conformity ELEMENT CE 3754517 280520
	CAD data Element S 33_44 IGS 120220
	CAD data Element S 33_44 STEP 120220

Technický list výrobku



CAD data 3-dim
Element S 33_44 CAD3PDF 120220

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899553033	ELEMENT 38/220...240/900 S	Shipping carton box 50	232 mm x 212 mm x 190 mm	9.34 dm ³	4685.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.