

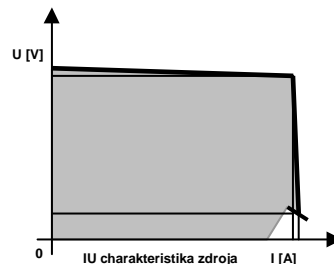
IC750

- ▶ vstupné napätie 230V~50Hz
- ▶ až 850W výstupný výkon
- ▶ vysoká účinnosť, min. 94%
- ▶ galvanické oddelenie 4kV
- ▶ odolnosť voči prepätiu a podpätiu na vstupe
- ▶ skratová odolnosť, tepelná ochrana
- ▶ IU VA charakteristika
- ▶ stolné vyhotovenie, DIN lišta
- ▶ Elektrická bezpečnosť STN EN 60065:1995
- ▶ EMC STN EN 55011+A1:2002 trieda A
- ▶ STN EN 50082-1:2002
- ▶ STN EN 61000-3-2:2000+A1:2001+A2:2001
- ▶ STN EN 61000-3-3:2000



Spínané zdroje radu IC750 slúžia na napájanie zariadení alebo nabíjanie akumulátorov s galvanicky oddeleným napätím. Zdroje sa robia v napäťových radách 12V, 24V, 48(60V), 110(108)V a 220(216)V.

VA charakteristika zdroja je IU – konštantné napätie s limitáciou prúdu. V prípade poruchy (odpojenia) zdroja oddeľovací polovodičový spínač odpojí výstup meniča. Súčasťou zdroja je interná poistka na výstupe.



Vyhotovenie IC750 je stolné a na DIN lištu. V prípade stolného vyhotovenia sa zdroj pripája k napájaniu 230V, 50Hz pohyblivým prídomom, v prípade vyhotovenia zdroja na DIN lištu je pripojenie vstupného napájania cez konektor.

Pre potreby vyšších výkonov je zdroj možné radiť paralelne. Zelená LED dióda na prednom paneli signalizuje činnosť meniča. Zdroje IC750 v prevedení na DIN lištu umožňujú riadenie výstupného napätia cez RJ konektor na spodnej časti zdroja. Diaľková signalizácia „Menič OK“ je vyvedená cez bezpotenciálový kontakt relé.

Príklad objednávania







IC750.H(T) Y1Z1, kde:

H = prevedenie na DIN lištu, T = stolné prevedenie

Y1 = výstupné napätie, Z1 = výstupný prúd

alebo treba uviesť katalógové číslo produktu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

PREVEDENIE						
SIEŤOVÉ ZDROJE	IC750.H 1225 12V(25A)	IC750.H 2425 24V(25A)	IC750.H 4815 48V(15A)	IC750.H 6012 60V(12A)	IC750.H 11006 110V(6A)	IC750.H 22003 220V(3A)
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	230V, 50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné napätie	12V	24V	48V	60V	110V	220V
Výstupný výkon	300W	600W	720W	720W	660W	660W
Účinnosť	90%	92%	94%	94%	93%	92%
Pracovná frekvencia	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	70kHz	70kHz
Odber naprázdno	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA	
Minimálna záťaž	-	-	-	-	-	-
Izolačná pevnosť vstup / výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25~+50°C	-25~+50°C	-25~+50°C	-25~+50°C	-25~+50°C	-25~+50°C
Zvlnenie výstupného napätia	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Stabilita Úvýst	1,0%	1,0%	1,0%	1%	1,0%	1%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Chladenie	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené
Skratová odolnosť	25A	25A	15A	12A	6A	3A
Tepelná ochrana	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C
Prepät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	76x216x126	76x216x126	76x216x126	76x216x126	76x216x126	76x216x126
Hmotnosť	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.633.01	IP.2131.633.03	IP.2131.633.05	IP.2131.633.07	IP.2131.633.09	IP.2131.633.11

PREVEDENIE						
SIETOVÉ ZDROJE	IC750.T 1225 12V(25A)	IC750.T 2425 24V(25A)	IC750.T 4815 48V(15A)	IC750.T 6012 60V(12A)	IC750.T 11006 110V(6A)	IC750.T 22003 220V(3A)
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	230V, 50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné napätie	12V/25A	24V/25A	48V/15A	60/12A	110V/6A	220V/3A
Výstupný výkon	300W	600W	720W	720W	660W	660W
Účinnosť	90%	92%	94%	94%	93%	92%
Pracovná frekvencia	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	70kHz	70kHz
Odber naprázdno	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA
Minimálna záťaž	-	-	-	-	-	-
Izolačná pevnosť vstup / výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C
Zvlnenie výstupného napätia	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Stabilita Úvýst	1,0%	1,0%	1,0%	1%	1,0%	1%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	-	-	-	-	-	-
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Chladenie	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené
Skratová odolnosť	25A	25A	15A	12A	6A	3A
Teplíná ochrana	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C
Prepät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné
Rozmery (mm)	130x82x290	131x82x290	132x82x290	130x82x290	130x82x290	130x82x290
Hmotnosť	2,1kg	2,1kg	2,1kg	2,1kg	2,1kg	2,1kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.465.01	IP.2131.465.03	IP.2131.465.05	IP.2131.465.07	IP.2131.465.09	IP.2131.465.11

PREVEDENIE						
NABÍJAČE	IC750.x 1425 13,8V(25A)	IC750.x 2825 27,6V(25A)	IC750.x 5515 55,2V(15A)	IC750.x 6712 66,9V(12A)	IC750.x 12506 125V(6A)	IC750.x 25003 250V(2,5A)
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	230V, 50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné napätie	13,8V/25A	27,6V/25A	55,2V/15A	66,9/12A	125V/6A	249V/2,5A
Výstupný výkon	345W	690W	828W	803W	750W	623W
Účinnosť	90%	92%	94%	94%	93%	92%
Pracovná frekvencia	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	70kHz	70kHz
Odber naprázdno	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA
Minimálna záťaž	-	-	-	-	-	-
Izolačná pevnosť vstup / výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C
Zvlnenie výstupného napätia	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Stabilita Úvýst	1,0%	1,0%	1,0%	1%	1,0%	1%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -	Kontakt relé / -
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Chladenie	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené
Skratová odolnosť	25A	25A	15A	12A	6A	3A
Teplíná ochrana	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C
Prepät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	76x216x126	76x216x126	76x216x126	76x216x126	76x216x126	76x216x126
Hmotnosť	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.633.02	IP.2131.633.04	IP.2131.633.06	IP.2131.633.08	IP.2131.633.10	IP.2131.633.12

PREVEDENIE						
NABÍJAČE	IC750.x 1425 13,8V(25A)	IC750.x 2825 27,6V(25A)	IC750.x 5515 55,2V(15A)	IC750.x 6712 66,9V(12A)	IC750.x 12506 125V(6A)	IC750.x 25003 250V(2,5A)
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	230V, 50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné napätie	13,8V/25A	27,6V/25A	55,2V/15A	66,9/12A	125V/6A	249V/2,5A
Výstupný výkon	345W	690W	828W	803W	750W	623W
Účinnosť	90%	92%	94%	94%	93%	92%
Pracovná frekvencia	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	70kHz	70kHz
Odber naprázdno	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA	55mA
Minimálna záťaž	-	-	-	-	-	-
Izolačná pevnosť vstup / výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C	-25+50°C
Zvlnenie výstupného napätia	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
Stabilita Úvýst	1,0%	1,0%	1,0%	1%	1,0%	1%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	-	-	-	-	-	-
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Chladenie	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené
Skratová odolnosť	25A	25A	15A	12A	6A	3A
Teplíná ochrana	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C	Interná teplota chladíča 85°C
Prepät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné
Rozmery Š x V x H (mm)	130x82x290	131x82x290	132x82x290	130x82x290	130x82x290	130x82x290
Hmotnosť	2,1kg	2,1kg	2,1kg	2,1kg	2,1kg	2,1kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.465.02	IP.2131.465.04	IP.2131.465.06	IP.2131.465.08	IP.2131.465.10	IP.2131.465.12