



## SIEŤOVÝ FILTER 1-FÁZOVÝ

Séria UN2010

FN2010-1-06

Sieťový filter 1-stupňový, 1-fázový/1 A. Pripojenie plochým kolíkom

- 1-60 A
- Dlhá životnosť
- Vhodné pre veľké množstvo aplikácií
- DC-400 Hz



### POPIS PRODUKTU

FN2010 je populárna séria filtrov pre prúdy medzi 1-60 A, ktorá sa hodí do rôznych aplikácií, kde je známe, aké tlenie je potrebné. FN2010 filtre sú k dispozícii aj ako dvojitupňové filtre, séria FN2060 a FN2070, pre aplikácie, kde je potrebné vyššie tlenie. POZOR! Pri DC napätí je potrebné znížiť nominálny prúd o 10-20 %, aby sa predišlo nasýteniu prstencovej jadra, čo vedie k horšiemu výkonu. Ak sa používajú prúdové chrániče, skontrolujte, či celkový únikový prúd nepresahuje nastavenú hodnotu na prúdovom chrániči.

### ŠPECIFIKÁCIA

Capacitance Cx	0,1 $\mu$ F
Capacitance Cy	4,7 nF
Frekvencia	DC-400 Hz
High Potential Test Voltage "Hipot"	P->PE 2000 V AC, 2 s. P->N 1100 V DC, 2 s (30 A & 60 A). P->N 760 V DC, 2 s (1-20 A).
Hmotnosť	0,065 kg
Indukčnosť	12 mH
Leakage Current Per Phase Max	0,74 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	1250000 h @ 40° C, 230 V AC
Operating Voltage Max	250 V AC
Počet fáz	1
Prevádzková teplota max.	100 °C
Prevádzková teplota min.	-25 °C
Procesné pripojenie	Plochá zástrčka
Rated Current, At 40 ° C	1 A
Resistance	1000 k $\Omega$

<b>Trieda horľavosti</b>	UL94-V2
<b>Zhoda s normami</b>	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC 60939, UL 1283

1 and 3 A types

