



## ZDROJ 2-FÁZOVÝ, 24 V DC, SÉRIA MINILINE

Série ML90.200, ML100.200

ML90.200

Pulzný zdroj 24 V DC / 3,75 A 380/480 V, 2-fáz.

- Výstupný prúd 4,2 A alebo 3,75 A
- 2-fázové napájanie
- Kompaktné rozmery
- Účinnosť do 90%
- 380-480 V AC

# PULS



### POPIS PRODUKTU

ML100.200 je jednoduchý a nákladovo efektívny prístup na konverziu AC napätia typického trojfázového systému na regulované jednosmerné napätie. Vyžaduje len dve fázy a tým šetrí terminálový priestor, náklady na terminál, vodiče, poistky a čas inštalácie.

Model ML100.200 je veľmi kompaktný, vysoko účinný a ľahko použiteľný. Vstup je vnútorne chránený, čo spôsobuje, že vonkajšie poistky sú v mnohých prípadoch zbytočné.

Váži len 360 g, čo je menej v porovnaní s 50/60 Hz riadiacimi transformátormi, ktoré sa bežne používajú na nízkonapäťové riadiace napätia, kde nie je k dispozícii neutrálny vodič.

Vysoká odolnosť voči prechodovým a výkonovým prepätiam, ako aj nízka elektromagnetická emisia umožňujú použitie v takmer každom prostredí.

### ŠPECIFIKÁCIA

Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	103 mm
Hmotnosť	0,36 kg
Kryt	ABS-plast
Max. teplota bez zníženia výkonu	60 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-10 °C
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, max zaťaž, +40 ° C	1594000 h
Nárazový prúd pri 400 V AC typ.	36 A
Počet fáz	2
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 400 V AC, typ. celková záťaž	52 ms
Rozsah vstupného napätia	Wide-range
Séria	Miniline

Šírka	72,5 mm
Spotreba pri 400 V AC	0,42 A
Trieda krytia	IP20
Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C	2 W/°C
Účinník pri 400 V AC, celková záťaž, typ.	0,6
Účinnosť pri 400 V AC, typ.	89,5 %
Vstupné napätie AC	380-480 V
Vstupné napätie AC max.	552 V AC
Vstupné napätie AC min.	323 V AC
Výkon	90 W
Výška	75 mm
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupné napätie max.	28 V DC
Výstupné napätie min.	24 V DC
Výstupný prúd	3,75 A
Zhoda s normami	CB, CE, CSA, GL, NEC Class 2, UL
Zvlnenie max.	50 mV pp

