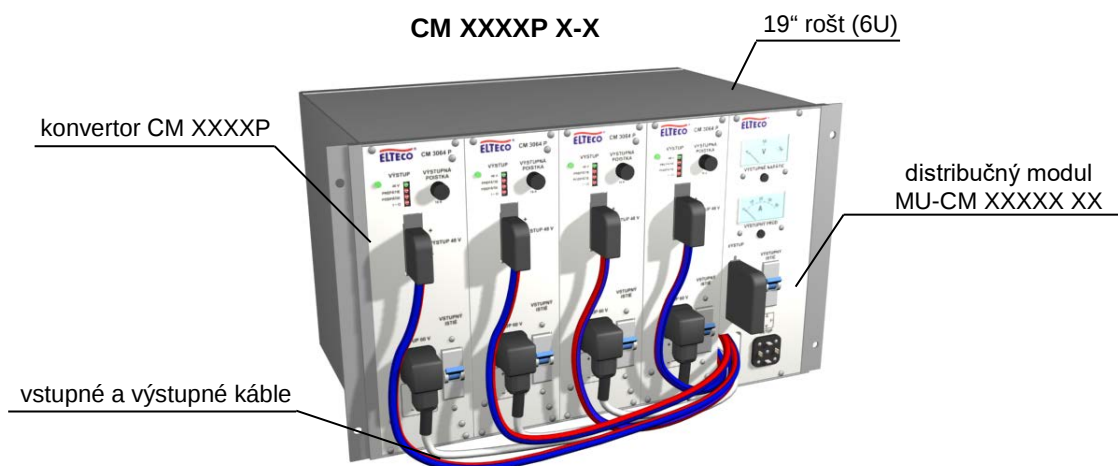


## DC-DC KONVERTORY

DC-DC konvertory sú určené na prevod jednosmerného napätia jednej úrovne na jednosmerné napätie inej úrovne s definovanými parametrami. Majú široké uplatnenie pre napájanie telekomunikačných, regulačných a iných elektrotechnických prístrojov a zariadení.



### DC / DC KONVERTORY NOVEJ GENERÁCIE

- moderné konštrukčné prevedenie
- zabudované do 19" roštu (výška 6 U)
- možnosť paralelného radenia pre zvýšenie výkonu alebo z dôvodu redundancie
- veľký rozsah vstupného napätia
- ochrana proti hlbokému vybitiu vstupnej batérie
- vysoká stabilita výstupného napätia
- elektronická limitácia výstupného prúdu
- odolnosť voči skratu
- dvojité prepäťové ochrany výstupu
- optická signalizácia stavu výst. napätia
- chladenie prirodzenou cirkuláciou vzduchu
- možnosť diaľkovej signalizácie poruchy

DC / DC konvertory novej generácie je možné radiť paralelne do zostáv v 19" mechanike s výškou 6 U. Vzájomné prepojenie konvertorov, ako aj vstupno-výstupné konektory sú riešené prostredníctvom distribučného modulu, ktorý umožňuje aj meranie výstupného napätia a prúdu. Maximálny počet paralelne radených konvertorov je 4.

Zostava paralelne radených konvertorov **CM XXXXP X-X** sa skladá z:

- 19" kazety 6U + pripravenej kabeláže na 2 / 4 pozície
- 1 ÷ 4 ks konvertorov CM XXXXP
- distribučného modulu MU-CM XXXX XX

## VŠEOBECNÉ CHARAKTERISTIKY KONVERTOROV

### Konvertory (150 – 600W)

| Typ        | Vstupné napätie (V) | Výstupné napätie (V) | Výstupný prúd (A) | Výstupný výkon (W) | Galv. oddelenie (V)     | Rozmery š x v x h (mm)     | Distribučný modul pre 4 pozície |
|------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| CM 2024 P  | 24                  | 48                   | 4                 | 200                | 500                     | 80<br>x<br>262<br>x<br>152 | MU-CM 4010CP                    |
| CM 1541 P  | 48                  | 12                   | 12                | 150                | 500                     |                            | MU-CM 6004CP                    |
| CM 3042 P  |                     | 24                   | 12                | 300                | 500                     |                            | MU-CM 6004 CP                   |
| CM 3046 P  |                     | 60                   | 5                 | 300                | 500                     |                            | MU-CM 4010 CP                   |
| CM 6046 PN |                     | 60                   | 10                | 600                | Nie, spoločný je kladný |                            | MU-CM 6010CM                    |
| CM 3062 P  | 60                  | 24                   | 12                | 300                | 500                     |                            | MU-CM 6004CP                    |
| CM 3064 P  |                     | 48                   | 6                 | 300                | 500                     |                            | MU-CM 4010CP                    |
| CM 3066 P  |                     | 60                   | 5                 | 300                | 500                     |                            | MU-CM 4010CP                    |
| CM 3072 P  | 110                 | 24                   | 12                | 300                | 4 kV                    |                            | MU-CM 6004HP                    |
| CM 3074 P  |                     | 48                   | 6                 | 300                | 4 kV                    |                            | MU-CM 4010HP                    |
| CM 3076 P  |                     | 60                   | 5                 | 300                | 4 kV                    |                            | MU-CM 4010HP                    |
| CM 3082 P  | 220                 | 24                   | 12                | 300                | 4 kV                    |                            | MU-CM 6004HP                    |
| CM 3084 P  |                     | 48                   | 6                 | 300                | 4 kV                    |                            | MU-CM 4010HP                    |
| CM 3086 P  |                     | 60                   | 5                 | 300                | 4 kV                    |                            | MU-CM 4010HP                    |

Pozn.: Na požiadanie zákazníka po konzultácii je možné vyrobiť aj iné typy konvertorov s výstupným napätím do 60 V.

**Konvertory s typovým značením CM 3074P.A1, CM 3084P.A1 neobsahujú blokovanie od vstupného podpätia.**